

**LE OPERE DI  
GALILEO GALILEI:  
SUPPLEMENTO.**

**16**

---

Galileo Galilei



11. 2. 214

LE OPERE  
di  
**GALILEO GALILEI**

PRIMA EDIZIONE COMPLETA  
CONDITA DALLI AUTENTICI MANUSCRITTI FLORENTINI

È PRESENTATA  
A S. A. I. E. R. LEOPOLDO II.

EDIZIONE DI TORINO

SUPPLEMENTO



FIRENZE  
Baldoni Editore Fiorentino

1888



OPERE COMPLETE  
—  
GALILEO GALILEI

SUPPLEMENTO



LE OPERE

di

# GALILEO GALILEI

PRIMA EDIZIONE COMPLETA

CONFERITA SU GLI AUTOGRAFI MANOSCRITTI ORIGINALI

E DEDICATA

A S. A. I. e R. LEOPOLDO II,

REALE DI PRUSSIA

di

SUPPLEMENTO



FIRENZE

SOCIETÀ EDITRICE FIORENTINA

—

1846





INTEGRALE DELLA BIBLIOTECA

S. A. I. e R. IL GRANDECA LEOPOLDO II.

—

INTRODUZIONE

IL CAV. PROF. EUGENIO ALBERTI.

## AVVERTIMENTO

Stesso nome, crediamo, meravigliarsi se un lavoro di tanti anni ridona l'ingente mole di dieci in edizio, che costituisce la collezione pubblica dei *Manuscrits Galileans*, loro luogo di presenza ad un volume di supplemento, e forse in progresso di tempo ad altro oltre, e quella stessa del doppio livello dei nomi e delle cose contenute nelle otto mole pagate della presente raccolta, al quale già da molte parti viene additato. Vogliamo bensì percludere la via ad una ritorsione che potrebbe scaturir dall'osservare che in maggior parte di queste volumi manca di lettere inedite di Galileo, delle quali si ne potrebbe dar colpa di non aver fatto a suo tempo un apertissimo. Al quale obbligo risponderemo: 1° Che nessuno intese di queste lettere erano da noi state costantemente postume, come quelle che non si possono altre mettere particolare attenzione, e delle quali soltanto posteriormente abbiamo potuto appurare l'importanza e l'importanza delle opere e della vita del nostro Autore. 2° Che le più parte esse da noi sono rievocate e conosciute appunto dalla Via, quando ormai i suoi documenti d'ogni maniera, che via via sono manchi pubblicando, non ci restano, come ora, inditi nel consiglio di proceder libere a scelta nella ristampa di quelle, ritenendo solo per curiosità a tutto intero la mole della Opera.

Bene due lettere di Galileo, che qui riprodurremo, erano state da noi lasciate fuori, non senza colpa, e non lungo, l'una al Padre, per averne dimenticato di quel numero del *Journal des Savans*, dove nel 1682 vide per la prima volta la luce; l'altra al Cavaliere, per averne trascurato di un manoscritto spedito da Carlo Emanuele nel quale si contiene, pregevolissima sostanza, la prima nostra testimonianza dell'arrivo di Galileo presso all'autore, sotto di nome a Don., forte nella scien-

lure) la seconda come conseguenza dell'avermanzo e dei risultati fatti da Galileo intorno alla Circolità

Alfonsino allora fece fare alcune altre dimostrazioni intorno al perenne di Galileo, che quali avvenimenti non ad ora sospese la pubblicazione per le ragioni dette della nell'avermanzo e quelli proposte.

Aggiunse a chiudere finalmente questa vicenda due suoi lavori

La sua intorno l'applicazione del pendolo all'orologio, ed alcuni cose di questo avvenne benevolmente ricevute in occasione della famosa lettera del Viceré al Principe Leopoldo de' Medici intorno questo argomento, da noi prodotta nel Tomo VII, per la quale rimane benamente dimostrato che la ipotesi di quella stupenda invenzione è dovuta a Galileo, e non all'olandese Christiaan Huygens, come da due secoli era generalmente creduto.

L'altro ha riguardato delle opinioni e dei giudizi intorno a Galileo espressi dall'Europeo nelle sue *Astronomie Popolari*, quanto a principalmente nella *Biografia del Grande Ingegnere* inserita nel T. III della preziosa edizione completa delle sue Opere. In questa ultima, almeno quello che non si è potuto compiere da noi senza qualche avvertenza verso l'insigne Astronomo francese, non si vuole si intraprenda non solo il compito debito della difesa del vero, ma quello particolare che a noi deriva dal nostro assunto, egi insieme per dare, quant'è in noi, completa soddisfazione sotto l'aspetto dell'Arte, almeno piena del momento che abbiamo inteso risultare al nostro Padre della sapienza moderna nell'intera storia delle sue Opere.

— — — — —

**DELLE OPINIONI E DEI GIUDIZI**

**DI**

**F. ARAGO INTORNO A G. GALILEI**

**CON UN DISCORSO**

**DELLA SOCIETÀ DI SCIENZE E LETTERE DEL PRINCIPATO DI MONTE  
E DEI SUOI PRIMI VOCI DELLA SUA APOSTOLICA POPOLARE.**

**EDIZIONE**

**DEL PROF. EGESIO ALBÈRI.**

La Biografia di Gaidos, contenuta nel Tomo III della Opera completa di Francesco Arago, è seguita da una preziosa bibliografia (inédite) Duns des principales publications de Gaidos, et appréciation de leur contenu. L'intero scritto non va oltre le moli di 55 pagine (115 a 167), delle quali 55 appartengono alla prima parte, e 32 alla seconda. Nel primo libro non acquilista passo passo l'autore, cominciando solamente qua l'ingle, che nella due parti del suo lavoro e nel che relativi fino al suo pubblico della sua *Astrolabio Popolare* si riferiscono al suo lavoro oggettivo. E perché della Biografia propriamente detta possa il lettore formare più completa concetto, interponiamo fra l'una da noi presa in esame l'indicazione di quelle parti intermedie, che da noi vengono presentate così oltre allora.

## AL CREAEND PROFESSORE CAY VINCENZO FLAUTI

MEMBRATO PERPETUO DELLA R. ACCADEMIA DELLE SCIENZE

IN NAPOLI.

*Venerando Professore ed Amico,*

*Son pochi mesi dovetti che dovetti all'illustre Accademia, della quale sì degnamente occupate fin dall'origine il seggio di Secretarie Perpetua, pronunciare una docta e generosa difesa di Galileo contro le nuove e strazianti censure, onde i longi mostraron d'aver pagato per egli il suo tributo all'umana fragilità. Della quale scrittura nel degnarmi di trasmetterla copia, usavo meco di tanta benevolenza nel far giudicio delle fatiche per me da sì lunga cura consacrate al comune Padre della sapienza moderna, e nel dichiararmi di aver intesa con quella non tanto di usarle l'argomento, quanto d'incoraggiarmi a ciò fare nella Fede del nostro Autore, che io stimo mio debito riconoscermi in forma pubblica di così lusinghiera testimonianza; la quale tanto maggiormente mi ancora, quanto più di Voi si ancora la nostra comune patria, di Voi discepolo intimo e benemerito constitutore di quella scuola, che noi diremo infinitamente gelosissima ed italiana; la quale adogna di mantenerci nell'ambito di una sterile analisi, oltre i cui angusti confini non era allora la comune degli studiosi, e decisa pure di quelli specialmente che Dio non ha privilegiati dell'aspirare del nostro cielo, in una intesa potente abbaco ad armonizzare i singoli elementi ond'è costituita la sua armonia.*

Ma perchè l'opera ch'io mi propongo a soggetto de' miei lavori giornieri, ed alla quale non si presta affetto ed incoraggiato, è per intendersi ancora in lungo ordine d'investigazioni e di studi, onde rispondere meno indegnamente che per me sia possibile alla aspettazione de' miei lettori; e il confuso della mia a tutti incerta, è sostanzialmente a chi la Provvidenza ha largamente meritate con un rigore che io vengo dal profondo dell'anima, ma del quale il mio corpo già da tempo sperimenta le conseguenze, ho almeno non rinviare al tutto la soddisfazione del debito, alla quale mi richiamo, e in brevi note concorrenti fin d'ora alla rivendicazione de' Voi in degnamente intrapresa del patrio decoro, affuso dall'Astronomico francese con gli interessi non inutili di menomare la fama de' Galilei.

Che se per miei scritti apologetici e illustrativi della mia e delle opere di questo grande Italiano che già corrono a stampa, altri argomentarsi possono ormai ogni privato ed affuso, e in ogni evento accreditare già il successo della difesa, il fatto stesso per quale non siasi detto altrimenti nell'arringa potrà levarlo d'inganno, e fargli riconoscere che la necessità di ritornare sull'argomento con nuovi razionj e con nuove dimostrazioni non è ancora venuta meno, ed è per riprodursi ogni qualvolta, come nella presente congiuntura, il tentativo di fornire la pubblica opinione meno da tale, la cui autorità non per legittima difesa riconosciuta del mondo.

Farà inoltre che un genio non è mai abbastanza conosciuto, e ciò a ragione: perchè il genio è una potenza divinatoria che abbraccia collo sguardo i più remoti confini dell'intelligibile, e sempre per ciò stesso rimane in qualche parte incomprenduto, finchè al partito naturale delle cose e i varii transiti degli uomini, nel raggiungere la

scoperta di qualche nuovo principio, coll'arricchire il comune patrimonio di un nuovo fatto, non vengono a rivelarci il senso oscuro di un concetto, di una frase che lo accennava. Così soltanto dopo Leibnitz e Newton può essere convertito nella opere di Galileo il germe dei due grandi concetti: onde le scienze fisico-matematiche si elevano a sì gran volo: il calcolo degli infinitesimi e la teoria delle gravitazioni universali. Così soltanto per le recenti scoperte di Herschel e di Le Verrier, che ci hanno rivelato l'esistenza di Urano e di Nettuno, abbiamo potuto ammirare il sublime presentimento di Galileo, che lo spazio interposto fra Saturno e le stelle fisse non fosse privo d'altri pianeti. Il primo pianeta è un sabbio che al solo germe natura, e nella storia del quale l'umana speculazione non ha confuso.

Quel mi è il uogo far forza a me medesimo per conseguenza del volo a cui mi raprebbe l'evocazione del genio, di questo massimo fenomeno della natura, il quale tanto più facile sommare con le potenze dell'anima mia, che da questi sacri culti, per cui agito assorto nelle memorie del luogo, quasi ancor viva e parlante mi si presenta l'immagine del Sommo, che qui espone la colpa, non frequente ma inesorabile, d'aver perduto al mio secolo.

Il mio debito, Dio concedetelo, avrà avuto più tardi nella misura qualsiasi delle mie forze, qui hanno queste poche parole, desidero ma non forse insufficienti alla causa che le ha promossa, le quali a Voi, mio rispettabile amico, possa accogliere in testimonia dell'assiduità e della gratitudine che vi profuso.

Arezzo, 30 Luglio 1856

E. ARICI





---

## PARTÈ I.

Incominciata l'Autore dal narrare dove e quando nascente Galileo, e come a diciannov'anni fosse mandato ad apparar medicina nella Università di Pisa, indi soggiunger:

(Pag. 341) *San eugén observateur se releva, dit-on, au jour que, dans le temple, il vit une lampe, suspendue à la voûte, dont les oscillations lui parurent sensiblement de même durée, soit qu'elle fûssent petites ou qu'elle eussent une grande amplitude. C'est qui lui en donna cette remarque, mais on imagine, de Galiléa, l'instant des découvertes que fit plus tard Huygens sur le pendule, lui prétendu que le jeune observateur se servit des battemens de son pouls pour constater soit égalité de durée des oscillations de diverses amplitudes. On sait, de reste, que régulièrement périod. une telle égalité n'auroit pu.*

Preferendole di considerare quanto sia poco conosciuta il modo qui usato nel far parola di una scoperta che fu il primo tempo rivelatore del genio di Galileo, e che sembra, vede stata soltanto per accusare l'insistenza del perfetto monocronismo da lui supposto alle condizioni circolari del pendolo, e per dar lode all'Huygens della sua correzione ciclobale; e non forse per ora dell'asserzione dell'Accademia del Cluseno [della quale divenno far capitale la lunga per

opportuno] che Galileo riconosceva però non tutte le oscillazioni del pendolo durare in tempi perfettamente tra loro eguali, ma quelle che di meno in meno si accostano alla quiete, spendere un più breve tempo che non fanno le prime (1); questo benisimamente debba avvertire col delizioso Venturi, che sebbene sia verissimo, a rigor matematico, che le oscillazioni più o meno ampie dello stesso pendolo circolare non sono così monotone come quelle che si fanno nella cycloide pura, risultando dimostrata (2) che se un pendolo circolare nelle sue oscillazioni non esce del suo grado di ampiezza d'arco, come nelle totale lunghezza d'ordinario non esce, le sue aberrazioni dall'esatta divisione del tempo in minuti secondi non giungono neppure a due secondi per ogni 24 ore; però il pendolo cicloidale dell'Ugolino vari, se si vuole, un'equante ritratta in teoria, ma il circolare di Galileo, quando abbia poca ampiezza d'arco, è più semplice, e in pratica si può considerare egualmente esatto del primo. Tanto che in occasione l'introduzione della cycloide Ugoliniana fu ben presto abbandonata, come avverte lo stesso Arago (3).

Seguata poi dicendo, in detta pagina, come ben presto Galileo deve lasciare della sua inclinazione alle matematiche, e venire a quelle applicative, fanno, a 25 anni, nominato professore nella stessa Università di Pisa col minore onorario di 60 scudi all'anno. E qui avverte:

(Pag. 212) *Les leçons qu'il rédigea à Pisa pour l'usage des élèves ont été perdues. On voit seulement que l'auteur y constamment insistait sur deux points.*

Il Venturi trova più opportuno come nei Manoscritti Relativi al monastero ancora di quelle prime carte Galileiane (4); e se l'Arago, momento di via nella fine del 1823, fosse stato in tempo di vedere i *Scrupoli de M<sup>te</sup> Giovanni da*

(1) Suppl. in, ediz. di Firenze del 1822, pag. 46.

(2) *Théorèmes sur les courbes géométriques*, Mémoires 1758, pag. 1.

(3) *Annuaire populaire*, Tom. 1, p. 41.

(4) *Manuscripta et Epistolae ad Nicolaum*, 1686-88, Piv. II pag. 228.

nel pubblicarli l'anno dopo nel Tomo II della presente edizione, avrebbe conosciuto questa parte ancora di rimando di quelle letture. Prosegue:

(16) *Les historiens de Galilée regardent cette circonstance comme une grande faiblesse, mais ils oublient de se rappeler que des savants célèbres et éminents ont été mécontents de Florence, contre elle plus la même liberté, et que Tycho, entre autres, combattit par le raisonnement et par l'observation presque tout ce que l'école péripatéticienne offrait d'erroné en astronomie.*

Qui l'Arago disconosce a la natura dei tempi, e la distanza che passa tra l'influenza esercitata da Galileo e quella de' suoi predecessori nella opinione degli uomini; neppure si avvede che egli, mal certi ancora di sé medesimi, procedevano con ogni circospezione, e la forma così arida ed astrusa da non essere facilmente compresi dall'universale, tanto che il loro operato non fu, diremo quasi, che un'ossatura, la qual non vale ad oscurare il sistema aristotelico, che tuttavia si mantenne e fu trovato da Galileo in pieno vigore (1), egli, tratto da quell'impeto generoso che rivela i grandi riformatori, si fece ad opporglielo senza riserve con esperienze e con dimostrazioni, altamente dimostrando dalla cattivezza e cogli scritti ogni sostanziale col quale voleva a capo di confutare un dogma scolastico. E perchè nello scolasticismo, la cui caratteristica era esser vivo tutto il soggetto di cui si trattava e ridurlo ad un sistema per lo più ad insostenibile, s'incuteva l'idea della perfetta sistemazione all'autorità, il nuovo insegnamento doveva essere riguardato con avversione e timore, e stimato meraviglioso l'ardire di chi ad alta fronte si ergeva in un armato ostento po-

Da Fra nelle altre testimonianze che risultano dal documento per noi pubblicato, vedremo che, come si vedeva, la riprova dell'assunto di cui si parla nella stessa Università di Pisa intervenne contro le dottrine aristoteliche nel Senato del 1602, vedremo che la lettera del Card. del 11 Novembre di detto anno, che abbiamo a pag. 19 del presente volume, dove si legge: « l'opinione aristotelica di T. B. non la credo che stia così fondamente, » e che non si sa se quel B. nome è

crudezza. E se l'Asiago avesse posto mente alle parole che, anche più di mezzo secolo dopo, il Viviani avrebbe dovuto usare nel riferirsi all'opinion del suo maestro intorno il sistema del mondo, sarebbe andato certamente più riluttante nel suo giudizio. Le parole del Viviani, che qui ci glorio di riferire, non queste (I. XV, p. 368): « Ma essendosi già il Sig. Galileo, per l'altra sua singolarità speculativa, non immortal e fama suo al cielo innalzato, e con tante novità acquistate » tra gli uomini del divino, peraltro l'eterna Provvidenza « ch'ei dimostrasse l'immortal sua con l'errore, mentir, » nella discussione del *don Saturni*, si dimostrò più aderente « all'ipotesi Copernicana, già dannata da Santa Chiesa come « repugnante alla Divina Scrittura ». E anche, a non uscire dalla sua Francia, avrebbe potuto ricordarsi l'Asiago che « *Paulin Jacquier e La Saeter nei loro Commentarii del Principj di Newton, pubblicati nel 1739, dichiaravano di esprimersi nei termini dell'ipotesi Copernicana solo per rendere il concetto dell'Autore, e non perchè essi ammettessero una dottrina condannata dalla Chiesa.* » — *Prospice*:

(Pag. 343). *C'est à l'époque de son premier professeur à Pise qu'on fut témoin des tentatives de Galilée sur la chute des corps et la détermination des lois nouvelles lesquelles la pesanteur d'un corps sur tout le corps de la nature. Ma quasi temendo di aver troppo conceduto, si affrettò a ricordare che già *Lucretio Velleio*: non i corpi cadere nel vuoto con la stessa velocità; che il *Brucettil* fa della stessa opinione, e che il *Mileto*, predecessore di Galileo nella cattedra di Padova, apertamente la professava (senza però sentirsi offeso che ciò non fosse un eco del contemporaneo insegnamento del *Ginecio ioniano*).*

« Ma il fatto si è (così avrebbe opportunamente il « *Planti*) che il Galilei non pensò mai essere il primo a « conoscere tal verità, si bene a dimostrarla; e il merito « di una verità non sta in chi l'enuncia, ma in chi la « dimostra; e ne è un argomento il caso presente: poichè

« l'arrivò di credere che un corpo discendendo dalla quiete  
 « acquista velocità proporzionale al suo peso, non ebbe ter-  
 « mine che dal Galilei in poi. Che se l'Arago in tal propo-  
 « sizio avesse voluto esser veramente giusto verso il nostro  
 « Autore, avrebbe dovuto piuttosto tacere, o in questo luogo,  
 « o nell'articolo del Galilei, aver costui annunciato come  
 « sue proprio le due scoperte del Galilei, l'una su' pendoli,  
 « l'altra della legge degli spazi percorsi da' gravi cadenti  
 « dalla quiete; e ciò nel mentre scriveva al Marsenne di  
 « sulla riconoscenza del Galilei, e nella di costui manovra gli  
 « ingiuria. Ma le insensibilità del l'Arago verso questo suo con-  
 « temito erano ben diverse da quelle per l'italiano Galilei »

Basta poi, subito dopo, come la persecuzione di Gio-  
 vanni de' Medici lo costringesse a lasciar Pisa, e trasferirsi  
 alla cattedra di Padova, procurargli dal marchese del  
 Monte, soggiunge :

(Pag. 344) Les auteurs tiennent leurs enseignemens de  
 Padoue sans aucune restriction. Il est permis de croire qu'ils  
 ont été au fait rationnaires que les détracteurs ultramarins  
 de Galilée leur ont imposé. A l'époque dont nous parlons,  
 l'illustre philosophe n'avait pas encore rompu tous les liens qui,  
 le rattachaient aux erreurs de l'antiquité. Galilée, anti-experimen-  
 taliste profane de l'école de Padoue, se contenta il est vrai  
 que le Traité de la Sphère parût sous son nom seul son  
 ouvrage, car le fait a été souvent vu dans.

Quanto leggerezza in questa poche parole ! L'Arago  
 revoca gratuitamente in dubbio un fatto attestato da tutti  
 i contemporanei, dalle lettere che noi abbiamo pubblicate,  
 dagli straordinarj accrescimenti di stipendio fatti giustamente  
 dalla Repubblica, e dalle opere da lui composte  
 fin dai primi tempi di quella lettera, ebbene prodotto a  
 stampa solo più tardi e postumamente. Fin dall'orazione  
 inaugurale Galileo richiama su di sé l'attenzione non solo  
 de' nazionali ma anche degli stranieri, e merita che  
 di Galileo se faccia menzione nell'elogio di Tito Livio.

Keplero, Ticone stesso, e gli altri più notevoli astronomi del suo tempo non tardarono ad entrare in corrispondenza con lui. Ad aiutarlo accorsero principi e gran signori da ogni parte d'Europa, e nel suo denaro ne lungo stacco nella Vita di lui, circondato da' suoi stessi ricordi di quel tempo. Il numero degli editori ordinari e straordinari della sua lettera fu tale, che gli convenne sovente tradurla in più copie sole per soddisfare gli accorrenti. La Repubblica lo adoperò a copiarla ed a molti editti e fortificazioni; il Duca di Mantova (come pare dalla sua lettera a pag. 9 di questa volume) desiderò di averla presso di sé; la Corte di Toscana, vergognosa d'averlo perduto, non tardò ad insidiarla per la educazione dei giovani principi. Nella stessa primo anno della sua lettera consideraron a vedere intanto manoscritti e il suo Trattato di Mosano, che poi il Padre Maritano tradusse in francese, e fu una parte del *Tic-tom del Mondo*, inseriti poi nell'opera delle Nuove Scienze (1), che non sarebbe bastati alla riputazione d'una gran scoperta. In quel medesimo anno, ed in quel tempo, scrisse il *Traité de Philosophie*, che solo a' giorni nostri ha veduto la luce, inventò allora il Compasso di proporzione, pubblicò poi nel 1606; ritrovò il Termometro, studiò la forza calamitica; di loro insomma da da principio annoverato come uno dei più potenti intelletti dell'età sua. E la importanza di tutte queste cose sfugge agli occhi dell'Arago perchè, secondo lui, Galileo era allora solo coprimente, e tale lo giudica per ragione del Trattato della Sfera, che nel suo collaudo pare a veder suo. Dove invece tutto è da notare che tutti i molti varillenti, o per dirla in una parola, la qualità di grand'uomo era benedisse compatibile anche con opinioni diverse da quella di Copernico intorno il sistema del mondo, come un Bruno solo Tico Brahe e Bioncio da Verulamio, che molti non si son periti di anteporre allo stesso Galileo. Ma l'Arago doveva sapere che que-

(1) Vaghe il vostro Avvertimento in testa del Tomo XI.

ed era già esponente a quell'ora, potendolo dedurre non solo' altro dalla sua lettera del 2 Agosto 1887 a Kappeler [L. VI, p. 12] [1], nella quale confessa: *En Copernic assistant malade même en ce moment. Se non che l'essere il Trattato della Sfere diretto secondo la dottrina tolemaica, non prova nulla di ciò che vorrebbe argomentare l'Areopagitica prima, perchè trattandosi di un insegnamento elementare, gli era per forza di usare il linguaggio sfere nocivo per farsi intendere; secondo, perchè il professore pubblicamente le contrarie dottrine importava tutte quelle conseguenze dalle quali l'Areopagitica tirava troppo leggermente; intanto, sì per l'una che per l'altra ragione, l'insegnamento della Sfere si è regolato nello stesso modo sin presso al giorno nostri.*

Detto e disdetto poi, onde noi ci asteniamo dal contestarlo, che il Mulline fosse quegli che convertì Galileo alla idea copernicana, prosegue:

(Pag. 282) *On a conservé dans l'édition des Œuvres de Galilée, publiée à Padoue, les fragments d'une lettre écrite en 1604 sur l'état nouvelle de notre monde [questo frammento non è nell'edizione di Padova, ma si nella Minerva ed del Tranchesi, ripubblicata più completamente da noi nella seconda parte del Tomo V], où l'on trouve d'importantes, comme article de foi, les opinions les plus étranges. On y lit en effet: « On pourrait croire que l'état de cet monde par la raison de tre de Jupiter et de Mars, et cela avec d'autres plus de « raison qu'il semble que sa formation a eu lieu il peu près « au même instant où les planètes ont été en composition et « à la même époque ». Et qui sentendo, come diveniva noi, di storia della geografia, non fuori con questa dichiarazione: *Ces citations, je le préviens, dépeignent d'excellentes biographies, et dépeignent le trait de violentes révolutions, mais je ne assure qu'y faire. Mon amour pour la vérité me commande de prendre pour maxime: J'ai ce que Dieu, admettre que pourra.**

Oi Arriviamo ora solo per sempre che questo modo di citare in riferito costantemente alla nostra edizione delle opere di Galileo.



*Remarque de brail pour dire*, gli si potrebbe rispondere nel suo linguaggio. Il supposto errore scientifico di Galileo si risolve in un errore di pronunzia del suo Aristarco, il qual traduce l'espressione latina *crediderit quæpiam* per *un poquet croce*, e l'applica a Galileo, invece di tradurre: *qualqu'un aurait pu croire*, che è il senso vero; ed è modo delirativo usato dall'Autore per farsi strada ad ingannare appunto quella epurata nel progresso del suo discorso. Ecco la che si vedevano le strane opinioni trasverse come articoli de foia. Seguita poi:

(Pag. 242) *C'est à l'époque du premier professeur à Padoue qui arriva à l'Observatoire pour remonter l'exactitude des observations qu'il enrichit de Galilé.* Ce point de la science se peut malheureusement point dire éclairci par des autres écrits, car il s'en est pas question dans les ouvrages de Galilé.

Se l'Arango avesse letto il capitolo V della Parte I dell'Opera del Nelli, dove questo argomento è benissimo trattato, e risoluto con prove ineluttabili, non avrebbe proceduto nel suo discorso con tanta perizia. Rimandando a quel capitolo il lettore per tutto ciò che riguarda i titoli degli altri pretendenti alla scoperta, lo rimandiamo pel due titoli possibli a favore di Galileo alla nostra nota a pagg. 218, 219 del Tomo I, dove si legge ciò tratto di lettera del Sagredo a Galileo, del 9 Maggio 1613, che incomincia: *L'istrumento per misurare il sole*, inventato da F. S. Bra., con quel che segue; e un'altra tratta di lettera del Castelli a Monsignor Cavalieri del dì 30 Settembre 1613, che dice: *A questo tempo mi avvenne un'esperienza fattami vedere già più di trentacinque anni sono (cioè prima del 1583) dal nostro Signor Galileo*, in quale fa, che presa una caraffilla di vetro, di grandezza di un piccolo uovo di gallina, nel collo lungo due palmi in circa, e coltato quanto un gambo di piuma di grana, e rivoltata bene sulle palme delle mani detta caraffilla, e poi voltando la bocca di essa in alto alligorio, nel quale era un poco d'acqua, lasciando libera dal voler delle mani

la cartaffina, agito l'acqua rimasta a calce nel calce, e tornandosi sopra il livello dell'acqua del vaso più d'un palmo: del qual effetto poi il medesimo Sig. Galileo si era servito per fabbricare un strumento da accennare i gradi del caldo e del freddo etc. Di fronte a questa testimonianza non lasciamo altrimenti su quella del Viviani, il qual pure afferma avere Galileo inventato il Termometro circa l'anno 1592.

Della poi come intorno alla medesima epoca Galileo inventò il Compasso di proporzioni, preleggo:

(Pag. 245) *Galileo dunt' ancora professore a Padova, l'orquando 1595, le mandò se riparelli que l'on venait d'inventer en Hollande un instrument qui avoit la propriété de faire voir les objets éloignés comme s'ils étoient près. Galileo le reproduisit, le dirigea vers le ciel, y fit des découvertes que nous mentionnerons bientôt et dont la science ne perdra jamais le souvenir.*

Lesiamo stare che di queste scoperte, ch' egli promise di raccontare, non ne nomina poi nemmeno una (lo che parrà incredibile ai lettori), e consideriamo soltanto con qual disavvelata se la passa l'Asiatico sopra un fatto onde il nome di Galileo salì al culmine della gloria, e sommatto a questo grade di prim' ordine i mezzi onde assicurare il trionfo della dottrina Copernicana, creare una nuova fisica celeste, e compiere la rivoluzione di tutta la filosofia naturale. Torna egli bensì sull'argomento nella seconda parte del suo lavoro, ma solo per riconoscere il tentativo già fatto nella sua *Astronomia Popolare* (libro I, p. 177 e segg.) di spogliar Galileo del merito dell'invenzione, e dargli invece di falso ragioniera la diottrica, e poco meno che d'impostore.

Inti egli dice, per incassare Galileo d'immodestia: *On remarque avec regret que dans la lettre qu'il écrivit au Sénat de Venise pour lui annoncer la découverte et les avantages que la République en retireroit, il ne fait aucune mention des travaux antérieurs des Hollandais* (p. 204).

E qui cercando di volo che non dovendo Galileo su quella

scrivere al Senato intorno una storia della scoperta, ma solo dimostrarne i vantaggi, non gli era affatto necessario il parlare del fortuito avvenimento, la cui notizia lo aveva condotto a sì meravigliosa scoperta, domandandosi perchè l'Aringo non fosse andato alle perle del Nuovo Sidone, dove in amplissima forma Galileo soddisfa all'obbligo di storico colle seguenti parole: *Minimus abbas domus ista, cum ad mare nostrum intravit, fuisse a quodam Belgae Peripetium elaboratum, caput beneficiis atque validis, hoc ut arde inapientia longe ducta, velis praeputius dilatare remissionem; e seguita poi dicendo come a lui venne fatta d'indovinare e perfezionar l'istrumento.*

Dalla incerta d'immediata passa poi a quella d'impostura, che cioè non sia da credersi che la sua sola mente Galileo invenisse la risoluzione del problema, ed che la trovasse nei principj della refrazione. A buon conto la quanto al primo capo Galileo è pienamente rivendicata dalle sue proprie parole, che non ammettono dubbio per le testimonianze a cui appellare: parole che l'Aringo avrebbe potuto leggere nel Saggiatore (L. IV, p. 207), se l'avesse perna quell'opera d'una profana falsante (p. 282) (Ho giacò perdoni) non lo avesse da ciò trattenuto. Dice ivi adunque Galileo: « Qual parte la abilità nel ritrovamento di questo istrumento, « l'ho gran tempo manifestata nel mio Amico Sidone, « scrivendo, come la Venezia, dove allora (nel mese di Giu- « gno) mi ritrovava, giunse a sapere che al Signor Conte « Maurizio (di Nassau) era stato presentato da un Olandese « un occhiale, col quale le cose lontane si vedevano così « perfettamente, come se fossero state molto vicine; ed più « li applicai. Su questa relazione io tornai a Padova, dove « allora abitavo, e mi posi a pensar sopra il problema, « e la prima notte dopo il mio ritorno lo ritrovai, ed il giorno « seguente fabbricai lo istrumento e ne diedi conto a Ve- « nizia ai medesimi amici, ne' quali il giorno precedente « era stato a ragionamento sopra questa materia. M'appli-

« non potè subito a farne un altro più perfetto, il quale ven-  
 « giorni dopo condussi a Venezia, dove con gran maraviglia  
 « già fu veduto quasi da tutti i principali gentiluomini di  
 « quella Repubblica, se ben con una grandissima letizia, per  
 « più d'un mese continuava. Finalmente, per consiglio d'al-  
 « cun suo affezionato padrone, lo presentai l'istesso medesimo  
 « Agosto al Principe in pieno Collegio de' Quattro anni, Si-  
 « gnor Saria, non senza seguirli in un bono e in un deuto:  
 « non seguiti in Venezia, dove se voi allora foste stato, non  
 « m'avrebbe spacciato così per semplice balia: non rier-  
 « scendo, per la Dio grazia, la maggior parte di quei Signori  
 « benissimo consapevoli del tutto, del quale potreste aver meglio  
 « informato ».

Chiusello questo punto, passiamo all'altro dell'aver Galileo conseguita la costruzione del cannocchiale indipendentemente dalla cognizione delle leggi della riflessione; intenzione che l'Argo intende estrarre dalle parole stesse nelle quali Galileo esprime appunto il progresso della sua scoperta, che sono le seguenti, le quali laggiù dietro nel Saggiatore al punto sopraddetto, e che il nostro orficio cita dal Nullo per la sua antipatia a quel libro, che non per tante titoli chiamiamo meraviglioso: « Fu dunque tale il mio ragionamento  
 « Questo cristallo (del cannocchiale) o consta d'un vetro solo  
 « o di più d'unui d'un solo non può essere, perchè la sua  
 « figura o è convessa, cioè più grossa nel mezzo che verso  
 « gli estremi, o è concava, cioè più sottile nel mezzo, o o  
 « composta tra superficie parallele: ma questa non allora  
 « punto gli oggetti visibili nel crescerli e diminuirli; la  
 « conserva gli distorsione; la convessa gli accresce bene,  
 « ma gli mostra così ingranditi ed abbagliati; adunque un  
 « vetro solo non basta per produrre l'effetto. Pensando poi a  
 « due, e sapendo che il vetro di superficie parallele non al-  
 « tera niente, come si è detto, conchiuse che l'effetto non po-  
 « teva nè esso seguir dall'accoppiamento di questo con alcuno  
 « degli altri due. Onde mi ristrinsi a volere sperimentare ».

Giuseppe Tommaso D'Agostino

« quello che fa capo la composizione degli altri due, cioè « del concavo e del convesso, e vidi come questa mi dava « l'istesso: » e tal fu il progresso del mio ritrovamento ».

E qui varremmo bene che l'Arango ci dicesse, se questi ragionamenti sull'effetto combinato di diverse lenti non risultavano da considerazioni di relazione, da che altro egli li faccia derivare. Oltre di che la fabbrica del cannocchiale di Galileo non consista già in questo solo, che non fa altro che il primo punto al quale si appoggia per passare oltre: ma gli fa d'uopo determinar le distanze, combinarle con le grandezze delle lenti, entrare in somma in quella serie di calcoli e di esperimenti, che non è più finita da allora in poi, e che tutta appunto si appoggia alla legge della refrazione. E se a tal pare di gran peso la sentenza dell'Haggen, sulla quale egli conclude in sue considerazioni, qu'il maître n'est braver en-dehors de tous le monde celui qui par ses seuls réflexions, sans le concours du hasard, vient arrivé à l'invention des lunettes: non l'accettiamo volentieri per istruzione che Galileo, il quale certamente giunse a quel fine non per caso ma per disegno, fu il più grande degli uomini.

Ma non basta: l'Arango vorrebbe quasi darci ad intendere che, dopo la fortale scoperta dell'occhiale di Maddalunga, si sarebbero già potuti ottenere da quella gl'instrumenti opportuni alle osservazioni celesti. E dice a p. 264:

*Qu'ils donc se leire en état de France aucun que se le état le ditte, si ne construira aucun des instruments nécessaires que pour l'usage des marins et des armées de la république: le secret princié d'est d'ailleurs leide, puisque dte cette époque on fabriquaient ces instruments en Hollande à des prix assez modérés; » e alla fin nota non sa che articolo del *Huguenot Patente* per contraddire il suo errore; e poco appresso soggiunge (p. 267) che on peut s'étonner en voyant que les Hollandais, les premiers inventeurs des lunettes, n'aient pas eu le prompt de diriger un de ces instruments vers le ciel.*

Se noi non ci bastiamo sin da principio proposti di rispettar nell'Arago un sapiente giustamente ammirato da tutta Europa, sarebbe qui luogo da redarguirlo con giusta severità. E per vero, a chi è così lento, non che all'Arago, ignoscere ciò che l'Antoni scriveva da Bruxelles a Galileo sotto il 9 Aprile 1611 (l. VII, p. 138)? « In queste parti non » si levano occhiali che crescano più che cinque volte la » linea la linea »; e scriveva s' 2 di Settembre (ib. p. 147): » Ho veduto de' più squisiti occhiali che si fabbrichino in » queste parti, ma non vagliono nulla a rispetto di quello » di V. S. ch'io vidi in Padova, perchè non se n'è nessuno » che moltiplichi la linea più che 10 volte; e n'ho veduti » di quelli del proprio primo inventore, dati a questo Se- » nese, ma non tutti de' medesimi (1) ». Poteva egli igno- » rare che per anni ed anni il solo Galileo avrebbe qual- » lea le combinazioni delle lenti più favorevole ed in sem- » pre maggiore ingrandimento delle immagini, e che da lui » solo principe ed autore non potevano ottener lucidi suc- » cessi? Poteva egli ignorare che sin al 1637, per confusione » dello stesso olandese Orisio, non s'era ancor veduto in » Olanda un microscopio che mostrasse distintamente il dis- » co di Giove, non che i Saturni? Scrive egli in fatti a Galileo » sotto il dì 26 Gennaio di detto anno (l. VII, p. 96): » *Res de Te-* » *leope agere cupimus, experiri quoque nulla in Italia ho-* » *die que tantum praestantem politeri possit, quanto ad nos* » *observationes (observandum) requirunt. Solus enim etiam apud* » *nos diuini Jovis lumen agere, et vultu transire, unde* » *Jovis in quo vultus non recte conspiciuntur. . . . .* » » *et non tantum Saturnus, quando in Nederlanda iam exploratus* » *possimus vultus, quandoque omnes artifices rudes re-* » *primus, et disquirimus quos maxime ignoret. Neque re-* » *quidem consuevit dominacionem nostram, an non aliquid* » *quidam nostris artificibus praestare queat, ut Telescopium*

(1) Arago indipendentemente all'Arago a pag. 101 di questo volume, per l'anno 1611, da una lettera da Antoni Spinoza da Anversa.

« nel suo primo perfezionamento reduplicar » E da ciò basta; e basta pure il ciò qui detto a mantenere a Galileo il merito d'inventore del Cannocchiale, che d'altro non è meritevole per gli uomini di buona fede, e per i materiali ogni di più sarebbe senza vacua ricorrenza solo che il grande Replines, quello stesso che poi si sentemente spensò sulle leggi della refrazione, parlò allora di Galileo colla fonte inchinata; e la virtù di quel vero si bene espresso dal Fris, che « l'apoco » di tutte le scoperte deve essersi non già ad un primo « tempo, a qualche idea indeterminata, o a qualche riserva » rettificata, ma bensì all'analisi, e alla sviluppo degli elementi, che formano e definiscono non invenzione (1) e conclusione nel Bailly che Galileo è veramente l'inventore del telescopio (2).

Ritornando ora a quel luogo dove il nostro ufficio dopo di avere per far parola delle scoperte celesti di Galileo, delle quali poi si differiva affatto, prosegue in questi termini:

(Pag. 210) *Des personnes incompétentes ont représenté des discours comme le fruit d'une ardeur sans exemple, et elles s'émouvent au sujet de la rapidité avec laquelle elles se manifestent. Sans prétendre assombrir les justes sentiments de surprise et d'admiration qu'ils excitent, nous, pour rester dans les limites de la vérité, que cette rapidité d'avant-runs d'étonner: quelques heures suffisent pour rassembler toutes les observations que fit Galilée dans les années 1610 et 1611.*

Prima di tutto, effusioci delle meraviglie celesti, delle luci di Venere e delle macchie solari, delle fasi di Venere e delle anemofille di Saturno, da lui vedute soltanto alcuni mesi dopo, tutte le scoperte celesti alle quali qui intende di riferirsi l'Arago, furono fatte, come

(1) *Dirige di Frisley pag. 9.* Il Fris si riferisce in questo luogo a un fatto che probabilmente ha diritto la gloria di Copernico non altro che prima di lui vagamente essere parlate dal nome della Terra.

(2) « In la stessa invenzione non solo qui avrebbe una grandissima » di essere: et qui de principe un principe partit au fait qu'il s'est pu » peut Galilée nel l'inventore du télescope » *Mon. de l'Acad. mod. T. II, liv. II, pag. 170.*

dice il Verriani, in pochi giorni del mese di Gennaio dell'anno 1686, continuando tale osservazione per tutto il Febbrajo seguente, in quale tutto manifestò per al mondo per mezzo del suo Nuncio Saleruo, che nel principio del Marzo prossimo pubblicò nelle stampe, e il quale dimostrò che dall'Arago non era pure stato veduto. E circa i giudici incompetenti di quale economia, ripeteremo col Flauto che esso Arago del suo Osservatorio Quaresimario di Parigi sembra non aver fatto caso delle differenze che passa tra il perenne, provveduto di ogni necessario sussidio, l'immense Ciclo, per risolvere curiosamente ciò che si è già conosciuto, e il farsi ad esplorarlo parte a parte con relazioni e detolusini meriti per indagare se negli anni incommensurabili che vi si contengono, e all'incanto ch'essi percolano, se n'abbia alcune non ancora avvertite. Ben diversamente dall'Arago hanno però giudicato gli astronomi che lo precedettero (colpa forse dell'appartenere mai più al numero del giudici incompetenti), fra i quali il Halley non ebbe di affermare che « questo breve spazio di tempo » rivela al mondo più verità della di lei celeste, che non ne « senza procurato agli uomini il corso di trenta secoli (1) ».

Seguiva poi dicendo in poche righe come, riconfermato già a via Galileo nella cattedra di Padova con largo accoglimento di allievi, il Granduca di Toscana volle mostrarsi non meno liberale del Veneto Senato reame solo qu'on proclamò l'*émancipation des hommes*, e come quindi, preso alle nuove offerte, si prestò finalmente ad abbandonare il libero territorio della Repubblica. E qui avvenne:

(Pag. 246) Les membres de notre Académie ne furent pas-  
sire sans surprise, dans le diplôme grand-ducal de 1686,  
à la suite duquel Galilée se détermina à rentrer à Florence...  
que le grand-duc eût un nombre des livres que l'académie  
à confier à Galilée de nouvelles favours, le catalogue et la  
certitude dont la philosophie avait toujours fait profusion.

(1) Op. cit. Tom III, p. 10



Se non è per errore di stampa che si legge la *philosophia laetitia* di *la philosophia*, l'arago sarebbe oltre al diploma una cosa troppo spropositata, dove quelle parole di vaneggiamento e servilità si riferiscono, non alla filosofia, ma alla persona di Galileo, lo che nel linguaggio del tempo non aveva nulla d'anacronistico. Il diploma dice così: « L'emo- » zione della vostra dottrina e della valenza vostra scul- » tura, accompagnata da singular bontà nelle matematiche » e nella filosofia, e l'insuperabilissima affezione, vaneggiamento » e servilità che ci avete dimostrato sempre, ci hanno fatto » desiderare di avervi appresso di noi » (A. VI, p. 112).

Detto più come, poco dopo essere giunto a Firenze, Galileo fece con suo moltissimo onore un viaggio a Roma, prosegue:

(Pag. 247) Pou de temps après son retour en Florence, et avant l'année 1612, Galilée inventa, dit-on, le microscope. Il dit que les sectateurs de questa opinion se appuient sur un passage du *Discoursi di Firenze* di Teodoro Boccassini, del quale egli giustamente rileva l'inconcludenza.

Ma non doveva già ignorare l'arago che su ben altri fondamenti viene attribuita a Galileo l'invenzione del microscopio, quali sono le di lui lettere del 23 Settembre 1604 a Federico Cesi, e del 17 Dicembre successivo a Cesare Marsili, non che quella a lui diretta, sotto il 3 del suddetto mese di Settembre, da Bartolommeo Imperiali, che tutte abbiamo noi riportate a' luoghi loro; e la seguente menzione fatta pubblicamente da Nicolò Aggiunti nell'oratio del suo corso di matematiche in Pisa, pubblicato in Roma nel 1605: *Sci majoris et ego tantum Telescopii laudes commemorabo, et quidem Galilei Microscopium tantum praeferam*; e finalmente la fede di Vincenzo Viviani nella Vita del suo maestro [tomo XV, p. 242] e nei pubblici Cartelloni della sua casa [ibi, p. 226], dove si legge: *Microscopii opus, et unum et ex duplici lens a se primis associatis et confectis, de jussu anno 1612 testatur Galileo* [Sigismondo]

*Palaeorum Regis domo nati, summo obitu memora subjecti*, il naturale quasi quendam refecti auctorem ostendit; le quali son ben altre testimonianze che quelle del Boccaccio. Il di-cu dell'Angelo avrebbe avuto del tutto plausibile fondamento se si fosse appoggiato alla *Storia del Prof. L. M. Rossi* sulla invenzione del Microscopio pubblicata in Roma nel principio del 1666, la quale nella stessa oscura e rispettabile testimonianza a favore di Cornelio Drebbel, che ne avrebbe stato, secondo lui, l'inventore circa l'anno 1625, testificamente per altro, le quali, benchè non autorevoli, non si prendano ancora che la questione possa considerarsi risolta a favore dell'erroneo olandese, come nel nella Vita del nostro Autore diffusamente discorrevamo.

Nelle due pagine seguenti, dopo aver detto che circa la stessa epoca Galileo publica un *ovvero* si rimarcherà che *in corpore flatuata*, soggiunge come la dottrina Copernicana da lui apertamente sostenuta incontrava già da d'allora a suscitargli serie difficoltà; come la lettera del 1615 alla Granduca Christina lo accennasse; come per scongiurar la tempesta si si recasse di nuovo a Roma: ma come ciò fosse vano, e non potesse impedire la pubblicazione del decreto del S. Uffizio contro il libro di Copernico e la dissertazione del P. Foscarini. Poi, ecco ecco, la seguente trapianto:

(Pag. 256) *Le Saggiatore*, qui parut en 1632, est un *livre de physique scientifique publié par Galilée contre le Père Grassi, jésuite, à l'occasion des trois Comètes de 1618*.

Non v'ha neanche allusione del più magro dialettista biografo che non si esprima più degnamente in questa proposizione, nel-quale siamo per ritornare più innanzi. Prosegue il nostro critico:

(18) *Dans l'année 1633, le Cardinal Barberini fut élu pape sous le nom d'Urbain VIII: Galilée, qui l'avait connu auparavant, se rendit à Rome pour le féliciter . . . et profita de sa troisième voyage pour demander la permission d'imprimer les *Dialogues* en*.

Da queste parole sembrerebbe che Galileo fosse andato a Roma nel 1622, mentre non si potrà ad conseguenza il nuovo papa che nell'Aprile 1624. Questo suo viaggio a Roma non era poi il terzo, ma il quarto, secondo conta di quello fatto nella sua prima giovinezza, e che Galileo stesso conferma nella sua lettera dell'8 Gennaio 1638 al Padre Clerico, che è la prima del Commensale Epistolario da noi pubblicata, e la più antica delle sue che si conosca. Non fu poi in occasione del viaggio del 1624 che Galileo chiese il permesso della stampa dei Dialoghi del Nuovo Sistema, l quale aveva allora appena incominciati, ma si fu un altro appuntamento intrapreso nel 1630, come è ben noto.

Dalla pag. 259 alla 266 si distende l'arago intorno la pubblicazione dei detti Dialoghi ed intorno il processo e la condanna, cui per quel fatto Galileo dovette sottostare; e per commemorando alla grazia che ed alle molestie che lo affliggevano, depone che il Senato cattolico non si facesse bruciare vivo come l'arconte Giordano Bruno.

Nel non intendiamo ora di entrar di nuovo a discorrere di un argomento sul quale ci siamo intrattenuti già tante volte in questi volumi, e che completamente riassumeremo nella Vita dell'Autore; solo riteniamo opportuno contrapporre alle facili dichiarazioni le anzidette parole colle quali il Vescovo (Par. II. pag. 199) conclude la sua lettera: « Nihil, sed in, deus sit reprobare et Galileo per la sua consegnata volontà ai tribunali di Roma. » Imperocchè, e si vuole che codesti tribunali esercitassero sul nostro Matematico un' autorità legittima e regolata, o no. Nel primo caso, egli colla stampa del suo Dialogo si era messo (se parliamo a tutto rigore) dalla banda del torto; e però fece il proprio dovere in questa guisa alla volontà de' suoi giudici, ed offerendosi pronto alla ribaltazione. Se poi vi fosse mai chi pretendesse che l'Inquisizione, abusando del suo potere, avesse contro il matematico una prevaricazione violenta ed

di dialogare anche in questo senso, come ad essere che vede o in mano di gente balzava, fu detto al Florentino Phil. a solo cercare di evitare la morte con qualche commedia, anche solo potesse presentarsi mai. Non è dunque, né in un modo né nell'altro, rappresentabile il dialogo tra il real e l'altro nell'occasione del suo dialogo (processo a...) con la quale luogo non si sa bene intendere se perché si sottopone allora il luogo dell'entrare nell'essere del libro che lo esclude di non prima vicenda, regala il libro del dialogo del Masini-Simoni, rivoltando così la forma-parola nell'altra parte del suo lavoro, ma il più volte, perché che non pergo il suo lavoro dell'Quattro e cinque soltanto nel dialogo di qualcuno inteso di scrittura. E mentre dice (p. 363): «la voi obbligate a fare» riduce il quasi tutto un mondo di un lavoro che sottopone anche la più grande d'un esempio qui offre la cosa del trattamento ideale (figura) di un essere morto del libro-quando da poter spiegare l'esperienza del suo risarcimento, se è temporaneo non lo ricordo a quel punto che la natura della «completa» offerta (spontanea) che si muove in evidenza quanto di notevole è di paragonare la natura in quell'opera (opinda). Ma il suo vero e fondamentale era ben altro e tecnologico del lavoro che il opera che scritto in dialogo: quantunque poi arriva agli stesso che Galilei aveva certo avuto di riferimento, ma, d'Epico che si è trovato per adattare come forma, ma di fuori in tale maniera, più che mai in quanto il libro (o) di chi veramente lo ha, e per quelli religiosi, sembra il luogo punto appartenere dell'idea né avere presentemente l'interpretazione, non che dalle due lettere al Discorsi di M. Moro e il Dialogo 1632 (I-II, p. 16-17), che quali rimandi sono di lettura. Con questo, naturalmente, non può che parlare, di fatto, riguarda l'idea che non viene fuori da un più perdersi loro tempo di lettura (vedere) l'idea: due righe appaiono gli spiega che ha scritto di quanto fare inteso e non conosciuto: E. l'interazione, non sono dotto di essere una

trare la storia, onde sarebbe da attendersi un romanzo, poichè pure sommarlo a capifiloso, di tutta l'opera, si limita a lodare la sua perle il metodo, indicato alla terza giornata, per provare il moto di traslazione della Terra, e a biasimare la spionaggio, contenuta nella quarta, del freccia del Basso e raffuso. E con ciò si persuade l'Arago d'aver soddisfatto al suo obbligo di critico e di biografo.

Dal processo, dalla condanna, dalla religione in Arcetri, trapianta inaspettatamente il biografo a nascondersi a suo modo su scabellato della gioventù di Galileo:

(Pag. 218) *Galileo non si dà mai per la natura d'un imprenditore forte e sicuro; ma da studi curatissimi e qualche alquanto satirici, si direbbe un uomo. Un carattere tutto nuovo, di Fedore, il figlio di Irene sua, il si consideri per il suo, ma la sua madre, a quel d'una madre curante per la quale s'introdusse dare un albero di loro artigianelli refuso il fatto d'una madre d'una. In la considerando dei disegni della cosa, dove la prima, dove la prima, dove la seconda, accompagnata da frequenti delirazioni e da poco di uomini e d'opposti. Il carattere loro in via, non più con meno d'intensità, la madre offre di non improprie.*

Questo è sì più sì meno un romanzo, e la tanto d'imprudenza è una crudele derisione della quale l'Arago si sarebbe salvato se, invece di lasciarsi andare alla sua immaginazione, avesse fatto il racconto del fatto nel Tiziani, il quale riferisce (I. XV, p. 382) che trovandosi Galileo con due suoi amici, nel cablo orientale d'una casa, in una villa del contado di Padova, e potendosi in una stanza assai fresca, per fuggire l'ora più calda del giorno, e quindi abbandonandosi tutti, fu improvvisamente da un servo aperta una finestra per la quale spogliandosi un perpetuo vento artificioso assai fresco, onde derivò quello che poi dice l'Arago: più ardentemente in questo il nostro Biondo, che i due suoi compagni vi lasciaron la vita.

Prospice per due pagine a dar notizie esterne alla

parte scientifica dell'argomento, dicendo come Galileo perdesse interamente la vista nel 1637; come venisse a morte nel dì 8 gennaio 1642; come soltanto nel 1737 gli fosse restituito un monumento in S. Croce; come Benedetto XIV togliesse finalmente l'interdizione della sua opera; come sia rimato dagli Italiani uguale scrittore la pena; come avesse a morte il *Furioso* e di gran lunga lo preferisse alla *Gerusalemme*, contro la quale possa parte nelle contese che allora si agitavano tra i partigiani dei due poemi. Poi ripigliando il suo processo inquisitorio, viene a sua volta al ripetersi sempre del suo paragrafo, formulando altri sei capi d'accusa, su quali su altrettanti periodi vengono parzialmente rispondendo.

[Pag. 261, 262] *Les persécution dont Galilée fut l'objet à la fin de sa vie, ont laissé un souvenir si poignant, qu'un moment de la réflexion en faveur de ce grand homme, ne compaît-elle en son sein en quelque sorte un dieu. Cependant l'historien impartial a plus d'une observation critique à lui adresser. Pour ne pas laisser cette remarque à l'ajout de pure curiosité, pour prouver que Galilée lui-même n'était pas inflexible, faisons quelques citations.*

I. Dans une lettre de 1613, Galilée donne son entier assentiment aux mouvements *héliocentriques*. Cependant à cette époque, Kepler lui avait envoyé depuis trois ans ses *Tables de Mars*.

II. Par un sentiment indigne, il n'a jamais parlé du Prodrome consacré par Kepler, depuis 1596, aux développements du système de Copernic, ni des admirables lois auxquelles la possibilité a donné si justement le nom de *lois astronomiques allemandes*.

III. On a peine à comprendre les doutes que Galilée émet sur les observations de Tycho, destinées à prouver la région dans laquelle se meutent les comètes. Les idées sur ce sujet de cet auteur, consignées dans le *Saggiatore*, sont une ombre dans la brillante carrière scientifique du grand philosophe italien.

IV. *Non possiamo dire la stessa cosa di una ipotesi sulla formazione di certi tipi d'isole vulcaniche per l'influenza dei pianeti loro vicini così in composizione.*

V. *Le grandezze ei le proprietà ne se soni poi accordate con osservazioni fatte per Galileo contro cose che tendevano d'ora in poi a spiegare le particolarità dei mari per l'azione de la Luna. Galileo tratta d'insopire l'astrazione de la Luna, et d'istruire che Kepler s'è puto disopra d'indovinare.*

VI. *Non possiamo, per compiere una approssimazione, indicare come l'osservazione de qualche fenomeno planetario de Galileo.*

Il problema, nel quale il nostro Galileo intende farsi strada ad ulteriori ricerche, non fa parte alla sua agenda, giacchè non sappiamo davvero chi sarà abbia inteso di mettere l'equilibrio di Galileo; né certo l'Arago, dopo il suo detto, potrà temere che ciò si accadesse da lui. Ad ogni modo esaminiamo questi sei capi d'accusa.

1.<sup>o</sup> La lettera del 1632 citata dall'Arago è quella de' 30 Giugno al principe Così da noi citata a p. 190 del t. VI, insieme con la quale poteva citar l'Alma del dì 25 Marzo 1634 a Monsig. Sforzi (I II, p. 17), ma che quanto allo stesso argomento Galileo dice nella prima delle lettere Sforzi (I III, pagg. 358-59), di quali luoghi rimandiamo il lettore, il quale potrà accorgersi senza molta fatica che l'Arago suppone al nostro Autore le idee Ticomane intorno gli eccentrici e gli aploici, e la loro possibilità di quelle cose che lo stesso Galileo inferisce appunto contro quei pari astronomici, i quali per facilitare i loro calcoli, s'immaginano che la natura si serve di quella famiglia di sfere e d'orbi da loro ignorati (1.<sup>a</sup> delle Sforzi sopradette); mentre per lui i movimenti celesti sono quei soli circolari che abitano in Terra, ma si fanno altri oltre contro che quel di lei, come quelli di Marte, di Giove e di Saturno; e i movimenti epici sono quelli che si fanno in orbi che non habitano la Terra, come quelli di Mercurio e di Venere intorno al Sole, e delle Stelle

Medico inteso a Ginevra (Lett. al Cus. sopraccit.) Dal che bisogna inferire che l'Arago non amava Galileo, anzi è la ragione del perché intesi solo l'accusa ma non la dimostro.

2° Se l'Arago avesse posto mente alla bellissima lettera del 4 Agosto 1687 (l. VI, p. 11) colla quale Galileo ringraziava appunto il Reptorio del suo *Prodomo* allora ricevuto, avrebbe facilmente compreso per qual per troppo forti ragioni (ragioni che non temer mai meno) gli fu mestiere astenersi dal parlar di quell'opera pubblicamente; ed si sarebbe lasciato andare ad un'insinuazione tanto più leggiera ed avventata, quanto che fra quei due uomini straordinari passò sempre la più diretta e forte corrispondenza; talmente che il diletto allievo dell'illustre Reptorio, nelle sagittie che lo trafiggevano nel 1686, e nel periodo di vedersi rapire la casa e sacra scuola del 1688, potersi, ebbe ricorso, come a naturale protettore, al suocero amico del padre suo (1).

3° È verissimo che Galileo ebbe il torto nel fondo della questione sulle Comete; torto che giustito nel tempo apparirebbe peraltro assai non grave di quel che oggi si mostra; e chi volesse andar oltre col ragionamento, arriverebbe forse a convincersi che la sua stessa fede Copernicana, non scalfita ancora dalle ulteriori dottrine, adombrandosi dell'allungamento dell'orbita e delle apparenti anomalie di direzione e di velocità, che rifiutavano del riferirle al Sole il giro delle Comete, cadde per molto a trattenersi dell'assumere che queste fossero corpi personali, solidi, e massi, come i pianeti, intorno al Sole; e per ciò pure il Reptorio, anzi lo stesso Cassini fino al 1682 (onde l'Arago doveva pur di loro meravigliarsi) parteciparono nei dubbi di Galileo, mentre lo Scholner, il Grand ed altri peripatetici tennero a favore di Tienne (2). Ma l'errore di

(1) Veggasi la corrispondenza letteraria di Lodovico Reptorio e Galileo, sotto il dì 8 Settembre 1686, da cui data la loro a pag. 104 del *Tom. I.*

(2) Per una loro più a larghezza sull'argomento, videremo più nel altro libro del nostro *Trattato sul Discorso delle Comete*, intorno al quale si rag-



Galileo, che era pure l'error del tempo, fu largamente compensato dai progressi ch'ei non fece col Saggiatore alla fisica, e dalla nuova luce onde irraggiò la dottrina, appena abbandonata dagli eretici filosofi, e falsamente attribuita a Cartesio, che nell'universo sensibile non v'è che moto e misura; che altro non si può intendere nella materia se non figure, grandezza e luogo; che le qualità sensibili, il suono, il colore, il sapore, il freddo, il caldo, il gusto, non risiedono altrimenti ne' corpi, ma sono pure affezioni del nostri sensi. E tutto ciò trattato con tanta facilità ed eleganza, che si richiede tutta la moderazione di chi diffonde una buona causa per condurre all'Arco il dispartito col quale in questo luogo ed altrove ha menzione del Saggiatore (1).

4.<sup>a</sup> All'incirca, in cui ricade in questo luogo l'Arco, si suppone che Galileo facesse derivare la nuova Stella del 1604 dall'influenza di due pianeti in congiunzione, abbiamo già risposto a pag. 319.

5.<sup>a</sup> Sebbene sia vero che largamente e con grande osservanza Galileo si studiasse di dimostrare il fenomeno del Rosso e riflesso dipendere dalla combinazione dei moti

ma non questa poteva parlar: *L'Autore pertanto si dettò per la precisione nel suo metodo sopra de' dimostrando la distanza d'una Cometa* (pag. 354). Questa dimostrazione è la medesima, perchè quanto è vero oggi per noi che si considerasse la Cometa come pianeta, altrettanto doveva parer d'allora a Galileo. Evidet questa singolarità non si presentò e non procedeva egli gratuitamente dal Padre Seneca (secondo il quale fu designo il detto discorso) prima di un consiglio di ricercar la distanza della Cometa col metodo delle parallasse, come si professò per i pianeti. Né si può dire che tal singolarità rimanesse dissimulata se non quando il Cavalieri scrisse a raccomandare al rector (nel 1.º anno della Cometa, ed a trattare il suo calcolo al bene utilizzato in quelle che appaiono negli anni 1604 e 1605).

(1) Un'opera notevole della poca degeneration che l'Arco aveva in quel tempo se ha del modo con cui ha data parte delle *disquisitiones* di Bagnoli, il quale intitolando la *risposta* *Præfatory* a pag. 446 del T. II dell' *Arch. Pop.* dove parlando dell'apoteosi di Galileo celebra la cele della Cometa, soggiunge: *Un'opera dove un tempo dettata il Criticatore, per Galileo ha data con approvazione.*

dicano ed uomo della Terra; quanto volle l'Arago avesse amata la Lettera, che gli era obbligatoria, di studiare bene le opere dell'Autore, del quale con proposte deliberata intraprendeva una critica severa, si sarebbe finalmente incontrato, nella lettera di Galileo a Fra Micasia in Venezia, del dì 30 Gennaio 1637 al suo (l. VI, p. 145) e in quella di Fr. Ricciardi a lui, da quella stessa città, del 13 Febbrajo di dello anno (l. X, p. 231), dalle quali avrebbe appreso che non per nulla il nostro filosofo richiedeva quel suo amico d'informarlo esattamente dei rapporti che si conservavano tra i diversi gradi del fuoco e rotondo e la dual del Nautico e del Ptolemaico; onde a quell'epoca non restava già più la possibilità dell'influenza della Luna, in quell'effetto di natura, intorno al quale (non con parole) va, come sopra altri, fantasticando, ed quale come vorrà dar qualche quattr al mio esposito cervello; possibilità, che tanto più naturalmente dovuta al suo presentarsi allo spirito di Galileo, quanto più, a confusione dello stesso Arago (p. 231), era egli percosso dal magnetismo terrestre, onde nel terzo dialogo dei Massimi Sistemi (p. 333 e segg.) dichiara non solo di aderire alla magnetica plogia del Gilbert, ma di auspicare ed avvalorar questo autore per avergli veduto in mente concetto tanto stupendo. E se fosse qui luogo ad altri riferir da quelli col di richiama il presente ufficio, potremmo, non senza soddisfazione nostra e de' lettori, avventurar più di un luogo del Dialogo, d'onde abbastanza facilmente traspire che quel serrato intelletto avvertì già il gran principio della gravitazione universale, di cui ebbe Newton la gloria di dedurre le leggi, e di fonder su quelle il sistema delle attrazioni celesti.

6.<sup>a</sup> Finalmente, che l'Arago potesse indicare l'ingegnosità di qualche ricerca geometrica del nostro Autore, certo che nessuno l'impugnerebbe, perchè anche Galileo fu di questa natura ereditaria vestito, la qual più o meno prescrive il volo di qualsivoglia più potente intelletto: nè il nostro critico,

per quanto sia grande la riverenza che noi gli professiamo, può sottrarsi alla medesima legge. Questo bensì ci colma di meraviglia, che nell'unico luogo della presente scrittura dove l'Arago tocca di Galileo per questo capo, non trovi altre parole che quelle per noi state da riferire al più grande Geometra che dopo Archimede fosse ancora venuto al mondo, all'applicatore della Geometria alla Fisica, all'iniziatore della Geometria dell'indivisibile, al generatore di quella triade di Geometri meravigliosi, che furono Viviani, Cavalieri e Torricelli.

Ma non contenta l'Arago delle scorte scarse e delle poche benedette illuminazioni, nelle quali può darsi consistesse tutta la sua modesta biografia, passa ora a mordere in uno il sapere e la modestia di Galileo:

(Pag. 363, 365) *Les vues de Galilée sur ses propres travaux étaient quelque fois présumées avec une immense exagération, comme en passage d'une lettre à Kepler, où il déclare qu'il a donné des tables exactes des Satellite de Jupiter » et qu'il « en peut calculer les configurations passées et futures à la « précision d'une seconde ». Une pareille prétention était à peine permise à celui qui passait sa vie à se servir de la timidité des observations modernes et se garder, dans ses tirades, sur les perturbations données par la théorie.*

*Alors, on doit concevoir avec quelque restriction l'assertion que Galilée était profondément modeste . . . . . Faut-il mentionner dans l'intimité il parlait de ses découvertes. Le passage que je vais citer est extrait d'une lettre à Diemer, en date du 9 janvier 1638 (1): « la risposta all'ultimo gratia » data da T. S. della 26 Novembre, intorno al primo punto « ch'ella mi domanda, ottenuto allo stato di mia verità, « la dico che quanto al corpo la mia osservazione mi assai me- « dicare costituzione di forze; ma chissà, Signor mio? il « Galileo vostro capo amico e servitore, da un mese in*

(1) E' questo il documento di lettera che si legge a pag. 363 del volume T. VII. L'Arago lo produce in facsimile.

« qua è fatta irreparabilmente del tutto chiaro; intanto che  
 « quel cielo, quel mondo, quell'universo, ch'io con le mie  
 « maravigliose osservazioni e chiare dimostrazioni aveva  
 « ampliato per cento e cento volte più del comunemente  
 « creduto da' sapienti di tutti i secoli passati, ora per me  
 « si è sì distinto e ristretto, ch'è non è maggiore di  
 « quello che occupa la persona mia ».

Alla duplice accusa contenuta nelle parole sacrificate  
 risponderemo perfidamente; e la materia dei Satelliti di  
 Giove con tanto maggior diritto quanto crediamo di poter  
 dire senza jactanza che ci derivò dalle lagrime salate per  
 noi sostenute nella refutazione di quest'infelice lavoro di  
 Galileo, e delle quali le stesse Arago privatamente e pub-  
 blicamente ci appo già al buon grado (1).

Il nostro tratto debbano rendere avvertita il lettore che  
 l'espressione citata dall'Arago non è in lettera a Keplero,  
 ma sì a Giuliano de' Medici da' 23 Giugno 1612 (I VI, p. 188)  
 in occasione di mandargli un esemplare del *Discorso intorno  
 alle cose che stanno in su l'acqua o che in quella si muovono*;  
 avvertenza che non facciamo soltanto per rigore bibliogra-  
 fico, ma sì per notare in chiaro che, dove pure l'espres-  
 sione sacrificata volesse ritenersi per esagerata, la lettera  
 in cui è contenuta era confidenziale ed a tutt'altra desti-  
 nazione che alle pubblicazioni che resterebbero più di cento anni  
 dopo, e quel che è più, scritta a persona estranea a questi  
 studi, alla quale per dare ad intendere i risultati im-  
 portatissimi cui ora già pervenuto, Galileo usò di quella  
 espressione più per modo di dire che con intendimento di  
 rigore scientifico: ripete scrupolosamente da lui osservato  
 nello scrivere la forma pubblica intorno lo stesso argomento  
 e prima e dopo i epoca di quella lettera a Giuliano de' Me-  
 dici. Dice egli infatti nel principio del *Discorso sopra citato*,  
 parlando dei Satelliti di Giove e della difficoltà di deter-

(1) Veggasi la sua alla Prefazione del nostro quinto Volume, che con-  
 tiene i lavori Galileiani intorno i Satelliti di Giove.

minare i loro movimenti fino a brevissimi istanti, come, merco dei nuovi studi ch'egli si era procacciati, potrà procedere a più squisite osservazioni, che gli danno finalmente istra cognizione de' movimenti e delle grandezze degli orbi di essi pianeti. E nella *Pacifica* alla terza lettera al Vescovo, del dì 8 Maggio 1613, intorno alle *Macchie Solari*, tornando sull'argomento, così conclude: « Voglio finalmente « mettere in considerazione al discretissimo suo giudizio « che non voglio prender maraviglia, anzi che faccia mie « acce, se quanto gli propongo non discontenue così poco « finalmente colle esperienze e osservazioni da farsi da lui « e da altri, perchè molte sono le occasioni dell'error: « uno, e quasi inevitabile, è l'inavvertenza del calcolo; e « oltre a questo, la piccolezza di questi pianeti, e l'oscur- « versò del telescopio, che tanto è lento apprendere ogni « oggetto veduto, la che circa i congressi e le distanze di « tali stelle l'orecchia solo di un minuto secondo si fa più ap- « parente e notabile che altro fallo mille volte maggiore ne- « gli aspetti dell'altra stella. Ma quello che più importa, « la novità della cosa e la brevità del tempo, e il poter os- « servar quei movimenti di essi orbi altre diversità ed anomalie « oltre alle osservate da me fin qui, appreso s'interdendo « dell'arte dovranno rendersi ancora (l. V, p. 231, 232) »:

Se l'Arcio avesse letto questa ingenua dichiarazione, vogliamo credere che non solo si sarebbe astenuto dalla sua impertinente interferenza, ma vi avrebbe riconosciuto l'estrema moderazione con la quale Galileo presentava i risultamenti delle sue indegne elaborazioni, ed ammirata la perplessità colla quale fin d'allora procedeva dover studiare altre cause di anomalie nel sistema dei Pianeti Medici. Ad ogni modo doveva considerare l'Arcio che Galileo apriva un campo vastissimo alla scienza futura, e che non s'ha creduto a riformatore di una scienza che non sia ancora in un'età; onde opportunamente avrebbe il Flauti, che il grande Keplero, dopo aver mostrato la superiorità del proprio metodo

sa quello di Ticone nel calcolo delle osservazioni di Marte, lungi dal fargliene rimprovero, o darsi vanto sopra di lui, dichiarava che un conflitto carentiere come Ticone è un dono della *Providenza*, alla quale debbiamo dimostrare la nostra riconoscenza coll'instancante affaticarsi per andar oltre (1).

Ed in quanto si riferisce alla prima esorbitanza della linea meridiana dell'Arago, questo solo avvertiamo: che la differenza tra la determinazione del tempo delle rivoluzioni siderali dei Pianeti Medicei rilevata da Galileo quando si scoprì, e quella conseguita da Bianchi quasi due secoli dopo (la quale del resto, non che alcun'altra più recente, se pure può dirsi rigorosamente sicura) non importa in media più di 5 secondi l'ora (L. V, p. 8 e 11) dee tacere in ogni ultimo ragguaglio ogni'altra incertezza che non sia di enumerazione, considerata specialmente la delicatezza d'ogni osservazione pratica e speculativa, che Galileo potesse trarre d'altronde che dall'istinto suo proprio, e dalla ragione della difficoltà del calcolo, rilevata dallo stesso Keplero per quasi insuperabile (§5 p. 37). E notiamo di lettera che la determinazione dei movimenti annunciata da Galileo a Giuliano de' Medici colla lettera del 25 Giugno 1612, essendo del dì 12 Febbrajo del medesimo anno (2), mancava a lui la riprova del tempo necessario a conoscere, come poi riconobbe, l'imprecisione del proprio azzurro; imprecisione della quale presenti la causa potremmo nelle soprallista lettera dell'8 Maggio 1612 al Volstro, dove accenna ad altre divergenze ed anomalie che potevano essere nei movimenti di essi Pianeti; divergenze ed anomalie che finalmente lo involsero per molti anni negli affanni suoi, di cui il nostro Volume V è viapenda testimonianza, ma che solo più tardi della teoria newtoniana

(1) « Sicke non minus longaeque Typographiae Rebus circumspiciendi, et a praefatione continuandi . . . neque enim, ut puto minus bene hoc feceris, et licet ad agendum et calculandum, in hoc campo laboriosa, et gravissima, et fortassis multum confusum tandem indagatum » *De Systema Astron.* Pagina 118, cap. 100, pag. 111.

(2) Confronta la data che ne è prodotta a pag. 10 e 11 del citato Tomo V.

della graduazione universale potremo finalmente ricevere adeguata dimostrazione.

Quanto all'ageria ancora d'immediata, e alla riprova che l'Arago, perennemente agli contraria testimonianza del Giacobinai, del Viviani e dell'Epistolario (1), intende produrre colla citata lettera al Biondi; se questa tarda ed usata espansione dell'uomo più sapiente del suo tempo, il quale (che che si possa dire a difesa del tribunale che lo condannò) si duramente pativa per aver fatta professione del vero, di quel vero la cui investigazione gli costava le pupille degli occhi e sangue nella fatica il suo corpo; se la compita di farlo morto accompagnato da sì crudele infortunio, quella privata ed usata espansione del delfino grand'uomo in seno dell'amico non somiglia nell'Arago altro sento che di costura, non altrimenti tempesti, rispetto alla scienza dell'astronomia francese, non avviliamo il suo cuore.

(1) « Fu il Sig. Calisto di professione perito, così di mestiere suo, e tenuto di sé medesimo, una specie di jettatore proprio in diagrammi e dell'altra scienza e degli altri, volentieri detto in questi altri suoi, e quando che egli aveva potuto detestare colà visto, potersi nella sua e diagrammi cronologici, giacché di Epistolari di Adami una altra volta veduto e più di lui e, finalmente io, nel nostro Tomo IX, pag. 106.

« Ma fu il Sig. Calisto anche degli usi del caligo, uno di quelli e prova che del caligo differenziale lo poteva. La medicina gli fu sempre come a pappi, in tal caso non si sarebbe trasformato a jettatore. Prendendosi che a da tutti come ingenuo, perché egli sembra ingenuo, in qualche caso e particolare era un altro mondo. Diceva non aver potuto mai con tutti e per forza, ma aveva conosciuto sempre a chiunque e TITOLIO, al n. 101, pag. 102.

L'Epistolario, compreso questo volume, è pieno della lettera de' suoi amici perché si distacchi e stampare le cose sue, come altri non lo potevagli, e volentieri scriveva e col suo specialmente la lettera del Capiti e del Maglioli, la Monasterio, il Trattato di Fortificazione, la Biblioteca, la Lettera del Duca di Savoia, e tutte altre non sarebbe mai stato la loro che pubblicavano. Il Compagno fu pubblicato soltanto dopo l'arrestamento per governo le troppo assoluta occupazione del Capiti. Gran parte de' Dialoghi della Storia Romana era composta loro quando una prima della pubblicazione alla quale lo mettevano i suoi Anziani. Soltanto avrebbe la arte di mettere a stampa.

Dopo esserlo il fuoco dei paesi combinate di quell'ultima lettera, ecco come inespellabilmente conclude il suo storico biografo, o più veramente la sua diatriba, l'arago:

(Pag. 253) *Les tortes qui nous sont mentionnés dans ces Oeuvres et celles qui nous pourrions encore citer, n'empêchent pas que l'on doit considérer Galilée comme un des plus grands génies qui aient honoré la science. Ses travaux honorés partent jusqu'à nos derniers siècles le nom de la science qui l'a vu naître.*

Noi vorremmo poter accogliere questa parola come sincera espressione dei sentimenti del nostro critico, e non doverlo considerare come un articolo ostentato per farsi perdonare l'acerbità e l'ingratitudine delle sue accuse da quella anime, che pure egli ha dovuto seppellire che ancora esistessero, dentro alla memoria del Padre della scienza moderna; ma se farono dette in buona fede, come non avvertì che queste lodi lo ponevano in aperta contraddizione con sé medesimo, lo costringevano in obbligo di distruggere un lavoro che formalmente lo contraddiceva? avvegnachè non risulti di tutto delle cose per lui esposte che Galileo fosse uno dei più gran genj che abbiano onorato le scienze, nè possa il lettore immaginarsi a che riferisce l'esposizione di opere immortali, colle quali inespellabilmente vien fuori.

Che se alle lodi che veramente, nella parte biografica del suo lavoro, tributa per ai Dialoghi della Nuova Scienza, non credova che fosse luogo in questa prima, nella quale egli sembra più particolarmente riferirsi a Galileo come astronomo, perchè almeno non dar conto di quest'opera stupenda, come ha pur fatto delle *Lezioni di Pisa* intorno al moto e del *Discorso sui galleggianti*?

Perchè, stando pure nelle materie astronomiche, insieme coi biziani [di cui d'attende ci siamo fatta ragione] non metter fuori i *filosofi d'oro*, ch' egli stesso è pur costretto di venire qua a li enumerando, e che un uomo ingenuo doves con tanta maggior sollecitudine adoperarsi di contrap-



partir des causes, quand plus, à partir d'elles, crasse qu'elle et grave à maintenir (1)?

Come adunque, lo ripetiamo, misero! dell' inferire che il vero suo fine (del quale poi si astengono d'investigare le cause) sia stato quello di ottenere la gloria di Galileo, di far argine, quant' era in lui, a ciò ch' egli chiamava veramente in favore di questo grand'uomo? In quale talia altro non è che la costante protesta del vero contro gli errori e le passioni degli uomini, alle quali, in duolo il dolo, ha largamente partecipato l'Acadèmia.

Ciò detto, procediamo all' esame delle nuove scaturite contenute nell' altra parte di questo scritto: *Dates des principes publication de Galilée et appréciation de leur contenu*

(2) « La méthode pour présenter le mouvement de translation de la Terre « par le déplacement relatif de deux étoiles, présentée à l'Académie romaine « par W. Brouncker, et devant laquelle tous les états dans la réunion des « loges de Galilée (3) » (page 104, 105).

« L'espèce comprise selon Salazar et les titres, dit Galilée quelques « par, interprétation pleine de platitude inutile (4). Les observations d'Uran « sous et de Neptune sont aussi confuses, celle d'Argentine » (p. 105).

« On voit dans divers lettres de Galilée qu'il avait toujours tout l'en « tache qu'il y avait à composer l'intervalle de la lune qui était des « fois et de ceux de Salazar. Ses expériences étaient toujours faites à « l'observatoire que ses inventions ont égaré (5). Sans une lettre au pape « Carl (L. VI, p. 108, de l'essai de l'essai des Chances de l'Indice selon « nous publiée par M. Albert de l'Indice) à l'origine et sous les (6) les « conclusions » (Ann. Pop., II, II, p. 105).

« Galilée est le premier qui signale l'existence des taches solaires les « souvent de Salazar... observations qui ont un sens non difficile que les « plus ardues et périlleuses soient faites contre la relation de cet autre » (voir page 108, 109).

« C'est à Galilée qu'on est redoublé de la dévotion de la puissance « législative, à l'ère de la quelle on parait à se débarrasser, de même « ne l'observant point, des autres lettres qui sont jusqu'à nos jours « supposé le diamètre des étoiles. Ses observations sont disposées sur « des plus grandes difficultés qu'on ait eues contre la relation de Ca « pital » (Ann. Pop., p. 110).

(1) Ann. I, p. 104 et 105.

(2) Id. page 104 105.

## PARTE II.

Questa seconda parte dello scritto da noi preso in esame non è men singolare della prima rispetto alla natura dei giudizi in essa contenuti, né men di quella incompleta, come ognuno può di leggerli rapidamente notando a riscontro la Cronologia da noi data degli scritti Giffidiani, e pagina 1118 e segg. del Tomo XV, colla enumerazione delle sole opere, non dirò esaminate, ma citate qui dall'Arago. Né si apponga che il nostro indice cronologico fa menzione così delle opere stampate in vita di Galileo, che delle postume, mentre potrebbe ostender dalla intitolazione che il critico fiorentino ebbe inteso di far parola soltanto delle prime; perchè, lasciando stare l'inconvenienza grandissima di così fatta esclusione quando s'intenda di porre a sindacato un autore, il lavoro dell'Arago non solo è manchevole rispetto alla tesi, ma non si astiene dal toccare alle altre, come a ciascun d'esempio alla *Divina Commedia* e alla *Lettera all'Antico* intorno la traduzione latina; nella dicendo per così di quelle come di questa che possa valere al bibliografo, e ben poco che valga allo scienziato, anche allorché non trascorra in quei torti ed appassionali giudizi, dei quali ci approssichiamo a farei ragione, pretermittendo l'esame delle anteriori mode d'ogni maniera, in cui l'occhio s'incontra, per così dire, ad ogni linea di questo scritto.

Le opere qui menovate dall'Amigo non dunque queste :

*Le Operationi del Campano geometrico e militare,*  
*Discorsi e dimostrazioni intorno a due nuove scienze et*  
*La Biomecica,*

*Lettere al Fr. Leopoldo intorno al Cauder Romano,*  
 (delle quali dà sì magna informazione, da non potersene  
 formar concetto veruno, malgrado che tolli assai la seconda)  
*Saltina Mancini,*

*Discorso intorno alle cose che stanno in su l'acqua et*  
*Discorso delle Comete.*

*Il Saggiatore,*

*Dialoghi sopra i due massimi sistemi del mondo et.,*  
 (delle quali abbiamo esaminato il suo giudizio nella prima parte)  
*Storia e dimostrazioni intorno alle Macchie Solari et.*

*Lettere all'Arcivescovo intorno alla traslazione lunare;*  
 intorno alle quali due ultime, non che intorno all'applicazione  
 del pendolo all'Orologio, cui gli vien fatto nel fine di  
 riferire il discorso, cade in acerbissimo, il cui esame formerà  
 l'argomento di questa seconda parte della nostra Apologia.

Non si saprebbe immaginar la ragione onde nel suo articolo biogralico si faccia al tutto l'Amigo intorno a un fatto essenzialmente astronomico, quale è quello della scoperta delle Macchie Solari perchè scilicet nella seconda parte del suo lavoro si adoperi, con quel racconto che or ora vedremo, per tenersi ogni merito a Galileo, è pur forza convenire che, anzi qualunque il giudizio che al celebre francese parca di pronunciare sulle famose lettere al Vescovo intorno così importante materia, come questa tanta parte dei lavori astronomici di Galileo da non potersi per conto alcuno preterir la menzione nel detto luogo. Ma tardi non faran non grande danno; ed eccolo finalmente nella seconda parte a supplire al silenzio della prima, e (abbene ciò faccia a solo fine di chiarire) con sì diffusa discorso, che di gran lunga supera la misura di quello da lui usato anche

intorno alle poche cose del nostro Autore, che già non parva degne della maggiore considerazione; ond'è pur forte concludere che, sotto il velo di qualche frase colta quella che è lì vien dando lode a Galileo di genio di prima' ordine, il vero suo intento sia stato di attenuar la fama, d'impedire quant'era in lui, anche con più arditi suoi *de fides*, quella ch'egli chiama (p. 251) *renommée* in favore di quella marcia della scienza. In questo argomento delle *Marchie Solari* si è proprio accanto l'Arago, perchè abbiamo avuto già in diversi capitoli del libro XIV della sua *Astronomia Popolare* trattata questa materia a suo modo, non si copinola in questo luogo di rimandare a quelli il lettore, ma vi ritorna sopra con motivi ed insinuazioni che non gli fanno certo maggior onore di quella prima faccendazione. Non cianderemo in cose dette nel due luoghi per dargli più adeguata risposta, e soddisfare interamente al debito nostro.

A pag. 109 del Tomo II dell'*Astron. Popol.* scrive egli talmente:

*Le premier ouvrage ou Mémoire imprimé que l'on connait sur les taches du Soleil, est intitulé John Fabricii Phrysi de Maculis in Sole observatis et apparente eorum cum Sole conversazione Narratio, et Descriptio de modo adfectionis speculorum munditiam Wittenbergae, 1611. in-4.<sup>o</sup> Explere debetis peris la date du 13 juin 1611 (1)*

*Les lettres posthumes de Schaeer, les lettres du prétendu Apollé à Fobor, un des magistrats d'Augsbourg, s'ont été imprimées qu'en janvier 1612*

*La première publication de Galilée sur les taches solaires, Epistola ad Venerum de Maculis Solaribus, est de 1612: l'ouvrage intitulé Storia e dimostrazioni intorno alle Marchie Solari a loro accidenti, Roma, est du 13 janvier 1613*

(1) Solo nel conferimento facciamo notare che la data della dedica non importa necessariamente la data comparsa dell'opera presso della pubblica stampa del libro, che potrebbe benissimo esser stata lunga nel sei non menomato di quell'anno.

*Par les dates des publications, c'est donc à Jean Fabricius que revient incontestablement l'honneur de la découverte du tache noire du Soleil. C'est donc à tort qu'on a attribué à Galilé l'honneur de sa autre découverte* (1).

Or qui, prima di passar oltre, vogliamo consigliare l'Arigo in un circolo, dal quale per sotterfugio nessuno gli venga fatto di uscire. Egli consente, come vedemmo più innanzi, nel tomo III della Biografia, a pag. 274, linea 2, che almeno nel Maggio 1611 Galileo fece osservare in Roma, nel giardino del cardinal Bandini a Monte Cavallo, al fiore della città, ivi per tale effetto rimesso, la Macchia del Sole (2). Ora se il libro del Fabricio non venne in luce che dopo il 13 Giugno, come non vide l'Arigo l'esaurietà di quella sua conclusione, che a tutto era stato attribuito a Galileo l'opera della scoperta di quella *Macchia*? Come non vide egli che il più che in ogni caso gli fosse lecito, sarebbe stato di fare osere ad entrambi d'una scoperta contemporanea? Nel prendere anzi più oltre nelle nostre finali conclusioni, e dimostreremo che Galileo promette di gran lunga il Fabricio: ma frattanto, e prima di ricorrere l'argomento, abbiamo voluto rendere manifeste, e derivate dalle stesse conclusioni dell'Arigo, la falsità della supposta tacita di plagio, che con sì assurda leggerezza veniva a Galileo.

Ma volendo per essere indulgenti oltre ogni termine di dovere con un avversario che resista il confine della malafede, ed accettando l'infertilità da lui prodotta nella stessa pag. 274 sopracitata, che il Fabricio, per ragione delle cose nel suo libro dette, dovesse avere incominciato la sua

(1) In quanto alla scienza l'Arigo stesso consente a riconoscerlo per un plagio, e poi lo qualifica soltanto tra il Fabricio e Galileo.

(2) Non sappiamo bene perché l'Arigo (lib. I) esplicitamente dichiarasse di Galileo, che nel gennaio dell'Aprile del 1610, in quale egli poteva aver fatto nella sua casa lettere all'Austriaci nella disubbidienza tenuto, da noi venuta a pag. 174 del T. III della Opera, e come dice a pag. 272 del T. III della Biografia: *C'est l'histoire des Devoirs de Galileo qui donne son observation de parties de Monte-Cavallo, la date d'avril ou de Mai 1610.*

osservazioni sinora ben mesi prima della pubblicazione; anzi accreditando per vero l'asserito del Fabricio nebulosino, che dice di averlo incontrato nel principio del 1611, vediamo a quell'epoca risorgere veramente le prime costruzioni di Galileo intorno questo fenomeno celeste.

Postumeggiando la testimonianza, per sempre autorevole, del Viridani, e della quale non fa menzione l'Arzoppi, dice Galileo nella terza giornata dei *Dialoghi del Massimi Sistemi* (I. I. p. 232), per bocca del Salviati, nella persona del quale ha ripreso sé stesso, che gli fu questa scoperta nell'anno 1610, *trovandosi ancora alla lettera delle costrutture nello Studio di Padova, e quindi e in Venezia in patria non diretta, di quale città venne ancora: la fece dunque prima del 1.<sup>o</sup> di Settembre 1610, nel qual giorno parti dal Veneto per ritornare in Toscana* (I. I. p. 231). Ma concedendo al nostro difficile avversario, il quale non si perita gran fatto a mettere in dubbio la buona fede di un uomo che nessuno aveva finora pensato a redarguire di falsità, concedendo, dico, che possa averci per scoperta questa testimonianza dell'Autore in causa propria, ebbene pubblica e con allarme di testimoni rivisti, come un'altra ben altrimenti qualificata ed impugnabile, la occasione dell'aver il Padre Scheiner, nel 1630, pubblicando la sua *Alma Draca*, nella quale tornava a fare bello della pretesa sua priorità nella scoperta delle Macchie Solari (priorità che, come abbiamo veduto, lo stesso Arago disconosce a quel Padre), in questa occasione, diciamo, Galileo scrivendo al Monsignor di questa rettiliva dello Scheiner, ne riceve, sotto il dì 27 Settembre 1632, questa risposta (I. IX. p. 126):

« Mi pare che quel Gomita indichi un di buon giu-  
« dizio, e meriti somma commendazione: perchè sendo  
« proprietà loro fare nome col dir male, egli non poteva  
« nella professione attaccarsi a soggetto più esplicito, nè  
« che potesse far aver vita al suo nome; che anzi l'esaur  
« recitandolo maledice il aver fatto. Ma al tallo lo ho

« memoria distintissima che quando T. S. ebbe liberato:  
 « que il primo occhiale, una delle cose che oscurò fu la  
 « Maestria del Sole, e saprei dire il luogo e il punto ad' esse  
 « nell' occhiale, ma una carta bianca, le manò el Padre Paolo  
 « di gloriosa memoria, e mi ricordo della discorso che si  
 « facevano; prima se fosse inganno dell' occhio, o se vapori  
 « del mezzo; e poi replicate l' esperienze si concludeva il  
 « fatto apparir tale, e dovetti filosofarmi sopra, che poi  
 « ella parli. La memoria di ciò m' è ferma come se fosse  
 « ieri. Ma che bestia si trovano! La verità vince. Dio la  
 « contenti ».

Ecco una formula ed amplissima, instancabilmente con-  
 tinua a mantener fede alle parole soprastante di Galileo, ma  
 a risolvere irrisolvibilmente la stessa tra lui ed il Fabricio.  
 L'Arago, sebbene non se sia (« non senza gran sapere »)  
 la parola, la conosceva. Gli era dunque forza distruggerla,  
 altrimenti tutto l'edificio a favore del suo Fabricio crollava  
 dalle fondamenta; e la ciò si adoperò negli *avvisopoli* che  
 verremo poco appresso esponendo, per concludere che il  
 Mecano fu un impostore. Ora Brandolini per un istante  
 in questa conclusione, dica la grazia chi non abbia perduto  
 affatto il bene dell'intelletto: Può egli umanamente com-  
 prendersi che l'ultima delle creature, non che un uomo  
 onestissimo come il Teologo della Repubblica di Venezia, po-  
 tesse gratuitamente profferir sì modesto, far patir per  
 tal manten della stima di quello stesso nell'interno del  
 quale se vorrebbe di' agli avesse mentito? Arragnacchi con  
 «ffecchia murtogaa non avrebbe potuto andar di'ginta  
 dal disprezzo di quella stessa, a cui favore si vorrebbe che  
 fosse stata contenta, specialmente quando questi era un  
 nome nobilissimo, grandissimo. Il maggior de' suoi tempi,  
 un Galileo. Che se, per agitare soltanto la ipotesi più as-  
 surda ed inammissibile, si volesse pur consentire che lo stesso  
 Galileo se fosse stato contento in questa lunga menzogna  
 (« Dio perdona all'Arago di contungersi a tali ipotesi) pri-

affetto spropositato alla propria causa; che bisogna avere egli di sobornare il Maresciallo mentre non si trattava che della pubblicazione dello Schiuar, provenendo con stalla e destrezza di fondamento, che lo stesso Arago non ammette intorno a ciò discussione? che del Fabriano non era stato infine allora parola; nessuno in Italia lo conosceva, e nessuno d'ordinando era ancor venuto a contrapporre questa ignota avversaria a quel Sommo, verso il quale convergevano gli occhi di tutto il mondo. Ma soporando pur ancora un momento nell'ipotesi di tanta ignoranza, ed estraniato dall'accesa considerazione che di fronte allo Schiuar ciò si rendeva del tutto inutile, l'unica presunzione per avvalorarla sarà consistita dedotta dall'interesse di Galileo di propagare l'antifilosofia teulomontana, e di valersene nel cospetto del mondo. Ce vaggia! l'insipienza del vero Della lettera del Maresciallo non fu fatto uso veruno, non fu prodotta in pubblico, non fu mai citata da Galileo nè da altri, rimase insomma sconosciuta al mondo per ben 25 anni, finchè nel 1655, quattordici anni dopo la morte di Galileo, avendo i Dottori di Bologna, nell'introdurre l'edizione della sua opera, pregato il Principe Leopoldo de' Medici a commendarne loro qualche cosa di nuovo, fu disconferita fra le carte dell'Autore, insieme con altre, per questa lettera; la quale, all'effetto col noi l'abbiamo fatta valere per nuova necessità, rimane inutile per quasi altri due secoli, e tal per certo sarebbe sempre rimasta se così gran stranezza non venisse, negli ultimi suoi anni, a disturbare la mente dell'astronomo francese.

Che se, per scorrere tutta la scala delle possibilità, l'Arago si fosse contentato d'inferire, escludendo ogni subdolo intravedimento, che per puro affetto fosse arrivato il Maresciallo ad ingannar sì credulino a persuadersi che Galileo gli avesse per dato qualche cenno della scoperta nell'Agosto del 1640, il più che, in tale ipotesi, egli avesse potuto fare, sarebbe stato di esprimersi intorno a ciò con qualche



frase generalissima e nella più: ma la supposizione vien certo dal fatto stesso delle formali e perentorie espressioni da lui usate, stesso il contenuto delle circostanze cui egli appella. Tantochè l'Arango stesso sente benissimo che bisogna o accettare la lettera quale è, o sopperire qualificarla d'impostura, come fa appunto dopo le magre eccezioni, che ora brevemente discuteremo.

Controsta egli dunque colla *L'observation de Venise, de la frète Polygone, fait faire en jalous l'image relative sur un cercle. Si par l'image relative il faut entendre celle qui donne l'objectif tout seul, je remarquerai qu'elle était extrêmement trop petite (environ 9 millimètres de diamètre, valeur de 31 minutes sur un rayon d'un mètre), pour qu'on y eût des taches sensibles. Si l'on a voulu parler de l'image produite par l'action combinée de l'objectif et de l'oculaire, je demanderai comment il se fait que plus tard Galilée ait lui-même parlé de Castelli comme étant l'inventeur de ce moyen d'observer le Soleil* (p. 213).

Qui, prima di passar oltre, ci piace richiamare l'Arango ad una semplice considerazione per quanto riguarda il ritrovato del Padre Castelli: che cioè non aveva egli diritto di metterlo in contraddittorio colle parole del Miccanso, quando volle in prima non dimostrare impunita che il Castelli avesse immaginato e comunque quel metodo a Galileo avanti le osservazioni dell'Aprile 1610. Ora noi abbiamo, a pag. 117 del tomo VIII, la lettera del 5 Novembre di detto anno del Castelli a Galileo, che incomincia con queste parole: « La sera passata, quando » V. S. E. stava in Padova al servizio della Repubblica, » deliberai, lasciato padre e parenti, ritirarmi in S. Giu- » stina (cioè, venire in S. Giustina di Padova) per poter » far de quei guadagni che si fanno con la conversazione » di V. S., quali sono da me stimati sopra ogni altro bene » di questo mondo ecc. » e seguita dicendo come medesima- » mente intesa ora di trasferirsi presso di lui in Firenze. Se

invia dunque il Castelli a tempo opportuno in Palermo, di dove non si parla che nell'Agosto medesimo quando Galileo ebbe termine di trasferirsi a Firenze. Ond'è manifestò che l'Arago non aveva diritto, come sopra abbiamo detto, di mettere quel rilevato in contraddizione coll'asserzione del Mercatore; e ciò tanto più che nei due luoghi delle *Sotiri* dove Galileo ne fa parola (tom. III, pag. 398 e 419) non dà il minimo cenno dell'epoca di quella invenzione: onde la frase *plus tard*, usata dall'Arago senza ragione alcuna, è arteficio vanitoso al fine ch'ei si propone. Ma dopo essersi posta questa innocente contraddizione, nessuno non oserà a contestare, se bisogna, che Galileo osservasse in Palermo le *Macchie* con metodo diverso, se quell'altro che siamo per esporre non voglia considerarsi conforme a quello del Castelli, e debba intendersi del solo oggettivo. Ecco al fatto. Abbiamo a pag. 62 del presente volume una lettera del Cigoli del dì 31 Agosto 1612, nella quale parlando del modo di osservare le *Macchie* del Sole a lui indicato da Galileo, così si esprime: « Se vuole che al meglio si fanno » (*delle osservazioni*) scriva, che si fare; ma non mi pare » che si possano fare giustificazioni per il continuo moto del » Sole, che non lo lascia fare un punto, ch'egli scorre » avanti; pure si spinge il foglio arguendolo il meglio ch'io » posso dire a qualche circostanza fatta conforme alle sue » già mandate ». Il Mercatore può dunque benissimo osservare in egual modo le *Macchie* del Sole: non fu adunque un impostore, come si studia persuadere l'Arago-Procédure.

Devi se prendere letter di Folier, datte da 4 mai 1612. Galilé fait remonter ses premières observations du centre de dix-huit mois (de 15 ans en qua.) Cela nous reporte au 4 octobre 1610. Galilé quitta Fribourg en août 1610. La découverte s'était donc peu avant faite à Fribourg. Que penser alors de la déclaration du père Fulgence Mercator . . . et de Galilé lui-même, qui, doucement dans cette lettre à Fol-

servation des choses une date postérieure à celle de son départ de Padoue, ainsi une plus tard, dans les Dialogues du soir fait cette découverte pendant qu'il professait encore les mathématiques à Padoue? (p. 277).

Questi sforzi per scatenare una polemica colma, per cercare di procurarsi la trista gioia di convincere d'importanza due tali uomini! La lettera del 4 Maggio citata dall'Ascape scritta da Galileo per dar soddisfazione alla domanda che gli faceva il Vescovo nella sua del 6 Gennaio (p. III, p. 271) ha questi termini: « Ella faccia la proposta di questa Macchia » Solati di diremo liberamente il suo parere, se giaccia » nell'istesso stelle » altro, dove crede che sieno situate, » e qual sia il loro moto ». Non lo ricorda dunque il Vescovo intorno alla loro scoperta, della priorità della quale era riconosceva già il merito al nostro filosofo, né più ormai se ne faceva questione, ma si bene intorno la natura, il luogo e gli accidenti di esse: e a ciò e non ad altro doveva riferirsi e si riferisce la risposta di Galileo; il quale avendo appunto interpretato quella smentizione nell'Ottobre del 1610, quando, poco dopo la sua venuta da Padova a Firenze, fu ospitato nella villa delle Selve da Filippo Salviati, sta perfettamente nel vero a riferirle a 18 mesi prima, e non cade in contraddizione veruna col citato luogo del Dialogo, dove anch'amente si riferisce all'epoca della scoperta; in quel caso, dove il libro introduttore non gli avesse offuscato l'ingenuità, doveva farsi manifesta all'Ascape della sola diversità della espressioni usate da Galileo nella lettera del 4 Maggio e nel Dialogo; nella prima delle quali si riferisce alle osservazioni fatte per stabilire la natura di una macchia, se sieno reali e non semplici apparenze (p. III, p. 282), ed usa la parola di prime osservazioni, che l'Ascape lo male fede introduce nella sua citazione; mentre nel Dialogo (l. I, p. 378) invece del discorso della prima scoperta: Fu il primo scopritore e conservatore delle Macchie Solari il nostro Accademico Livio nell'anno 1610, secondosi ancora alla lettera

delle matematiche nello Studio di Padova. E siccome subito dopo, secondo delle asserzioni posteriori, che quella stessa prima lettera al Valsosa, dove è la cifra del 18 mesi che dà il gran molesto all'Arago; quante volte Galileo non parlasse nel due luoghi di due cose diverse, con tale incommensurabile veramente nella facoltà d'imporre, ma in quella ancor d'indovinare lo non rinverrà l'argomento per la ricorrenza che par si deve a questo indigne francese, ma come altra volta Keplero contro un altro avversario di Galileo, non possa gli trattamenti dall'esclamare con Porzio (1, 4):

*O curus hominem / a quantum rei in rebus iussit!*

Ma non pago, a questa sembra, l'Arago degli argomenti diretti, ricorre agl'indiretti per sostenere la tesi della priorità del suo Fabricio; e si fa a chiedere perché Galileo, se veramente fu il primo scopritore delle Macchie, non pubblicasse subito la sua scoperta, soggiungendo (p. 278): *Que curati nel concevoir des doutes sur la sincérité d'une déclaration de Galilée lorsque en ces termes: « Tel jour je vis une tache près du bord oriental du Soleil; tel autre jour elle était à un certain du disque; à telle troisième date je fus témoin de la disparition de la tache derrière le bord occidental? »*

E qui volando di volo quanto sia singolare questa protesta nella bocca di un uomo, che incetta d'impetatori e Galileo ed il Nicenzio per le altre solenni affermazioni, che sopra abbiamo riferite; domanderanno perché avesse dovuto Galileo venir fuori con siffatte dichiarazioni prima di essere in grado di parlare con qualche fondamento di questo nuovo fenomeno, del massimo segreto che sia in natura, come scrivere poi allo stesso Nicenzio, e del quale si par nel 1632 avrebbe forse intrapresa pubblica discussione, se lo Scheiner, promovendo la sua solita protesta, non se lo avesse contestato? Di questa per giunta, della quale lo incolpa sì stranamente l'Arago, non è forse Galileo abbastanza giustificato dalla gravità dell'argomento, come egli stesso dichiara nell'ossequio della prima sua lettera al Valsosa, modello di verosimile

e di cadere, che certamente l'Arago non fece mai, e che si bene concorda colla frase che adopera più innanzi: di non aver quora di offerir bocca per affermar come nessuno? Le quali parole ha un bel qualificarlo l'Arago come indotto di riconoscere applicazione a quegli studj (p. 278): arrogante, o, più pure conceduto, orgoglioso egli stesso che potesse per suoi di osservazione sarebbe bastati a Galileo per tenere altro linguaggio, mentre vediamo La Lande confessare nel 1802: le *Marches du Soleil* sont un phénomène interne au globe ainsi qu'on le conjecture degli astronomici e dei filosofi sulla Luna nonchè? (1). E lo stesso Arago, a disingannare suoi di distanza, col sussidio de' sì potenti mezzi di osservazione via via accumulati, e delle fatiche di tanti suoi esuli predecessori, le cui vite serbano comunque di durare un numero di secoli superiore a quello della creazione, lo stesso Arago, diciamo, non ha egli dovuto dichiarare più d'una volta in questo argomento, essere necessario perseverare negli studj e accumular sugli fatti per venir finalmente del campo delle ipotesi e raggiungere quando che sia dimostrazioni nuove? (*Astr. Pop.*, t. II, p. 153 e altrove).

Oltre di che, dove all'Arago non mancassero realmente quei senso storico, senza il quale è impossibile ogni giusta critica de' fatti umani, dov'era ben avvertire ai pericoli che giustificavano la perfidia di Galileo nell'intendere la pubblica imitazione di un fenomeno, ch'egli appunto chiamava mirabile accorto di natura siccome quello che non solo, come per dice esso Arago (*Astr. Pop.*, t. II, p. 106) *renouvelé de jour en jour* ma dei principj fondamentali de l'universo perpétuellement, ainsi, le principe de l'immuabilité des corps, un dogme si puissamment dissimulé della ipotesi Copernicana; tanto che le Lettere Solari, che,

(1) « Les laches du Soleil sont un phénomène interne jusqu'à présent aux conjectures des astronomes et des philosophes sur la Lune » *Revue des Mathématiques par Biot*, Tome II citée et publiée par les érudits, p. 4.

per la usurpazione della Scheller, Galileo si credette obbligato di dar fuori nel 1613, divenendo il primo titolo pubblico della formale persecuzione de' suoi nemici (1). Ma a che insistere più oltre in un argomento, che, superfluo alla nostra causa, è d'altronde così evidente per sé medesimo, da rendere affatto ridotta ogni ulteriore parola?

Tanto pare ora a noi di valerci a nostra volta degli argomenti indiretti, sì come ha fatto l'Arago. E diciamo: Qual'è che quest'uomo Fabrizio da lui non tanto apprezzato, e non quell'alto che s'è veduto, prodotto in luce, riconosce talmente conosciuto a' suoi contemporanei, che temere a Galileo a tutti i suoi amici e corrispondenti malamente e protestano per ben trent'anni contro la pretesa della Scheller (dello stesso Arago impaginato), non sia fatta da nessuno di loro né prossimo né remota menzione di quest'altro avversario?

Qual'è che l'traduzione Gassendi nell'*Introduktion Galileo*, sotto il dì 29 Luglio 1644 (tom. IX, p. 99), circa le Lettere Solari, e magnificandone la dottrina, e dolendosi che a nostro Galileo doveva prodursi qua talde *infrascripte de nomine Maresii* in contrarietate, non aliti di questo Fabrizio? E similmente l'Astorini nella sua lettera dall'Aja nel 1627 (ivi, p. 177 e segg.), e di nuovo il Gassendi scrivendo sotto il dì 10 Maggio 1633 al Campanella (ivi, p. 275) pare inteso l'insensato contrasterlo con lo Scheller e Galileo, del Fabrizio costantemente si taceano?

Qual'è in fine che né il Fabrizio medesimo nei cinque anni che sopravvisse alla sua pubblicazione, né, dopo la sua morte, il padre suo, cultore de' medesimi studi, si fecero vivi in tanta guerra che riempì il mondo della questione di priorità fra l'Astronomia toscana e il Gesuita tedesco?

L'Arago ha egli mai proposto a sé medesimo questi quesiti?

(1) Fuggiva nell'*Appendix*, ed *Præfatus* di Galileo da un'edizione in questo volume il dipinto del F. Casanovi-donno al testamento dell'Imperatore, p. 112.

Ma noi che lo proponiamo non senza buona ragione, siamo naturalmente condotti ad una inferenza, nella quale sarà con noi ogni persona di buona fede; che, cioè, il giovane Fabrizio (il quale nelle otto pagine del suo apocrifo, che solo si riferiscono all'argomento in discorso, confessa ingenuamente di non saper dare ragione alcuna di quel fenomeno) volasse le lettere al Volano, dove Galileo si riferisce già alle osservazioni dell'Ottobre 1610, evidentemente in contrasto con quanto, non attendendosi certo che a dugentotrentatanni di distanza altri vorrebbe a sanziare dello sue ceneri il fuoco fatto di una pretesione che egli non ebbe mai.

E già si dicebbe che il medesimo Arago nel libro intorno della coscienza avesse qualche presentimento di questa sua risacca, dacchè si approssimava alla risacca con altre armi, non però più robuste delle prime. Esaminiamole!

*Arago de commencer cette langue discutative, je dois faire remarquer qu'en consultant le premier pour point de départ historique des discussions relatives, Galilée écrit, quant à la découverte des taches solaires, un chapitre dont les titres seraient encore plus anciens que ceux de Fabrizio. M. de Zach dit, en effet, avoir vu en Angleterre, dans des Manuscrits d'Ilchester, des observations de taches qui remonteraient au 8 décembre 1639 (p. 273, 280).*

Ma, per le cose dette, anche questa data dell'8 di dicembre è inutilmente prodotta contro di noi, che abbiamo quella di agosto, non che quella di ottobre, a favore di Galileo. Poiesi per altro l'Arago, dacchè metteva innanzi il nome dell'Harriot, dire che il Montucla già trovava non derivargli da quella osservazione alcun diritto di priorità; che nulla di più ne arguisce il Dottor Robertson nel corso vero di quei Manoscritti; e che l'inglese Baden Powell, professore di matematiche in Oxford, nel libro parola, candidamente confessò non voler esse ad infermaria il diritto di Galileo (1), diritto che nulla tocca, aggiungendo

(1) Storia della Filosofia Naturale, Pag. 46, tom. III, § Galileo.

nel siffiamet contro il Fabricio, i cui titoli, dove non rimanesse annullati da quelli imperterritibili del filosofo toscano, lo rimarrebbero per sempre da quelli dell'astronomo inglese.

Altri potrebbe credere che la discussione ormai ben lunga intorno questo argomento dovesse avere qui fine; ma così non è piaciuto all'Asopo. Il quale non ha ancor terminato l'esposizione dei titoli del suo ceto, o più veramente la disuguaglianza di quelli di Galileo. Dopo aver cercato di togliere al lussuoso toscano il merito della scoperta delle Macchie del Sole per attribuirlo a quell'oscuolo Olandese, lo attribuisce per la scoperta del movimento di rotazione del Sole, che fu la conseguenza della prima; e per questa il suo linguaggio è anche più pretenzioso che per l'altra. Racconghiamo le sue osservazioni queste nelle p. 353, 354.

*Galilée n'a pas non plus la moindre apparence de droit à la découverte de mouvement de rotation du Soleil sur son centre. Cette découverte appartient à Fabricius! Au jardin Bandini en avril ou mai 1611, le savant châtre n'avait rien pu de la rotation du Soleil. C'est par les lettres à Volder, dont la plus ancienne est du 4 mai 1612, qu'il donna les premières nouvelles de cette vérité astronomique. A cette date, l'ouvrage de Fabricius était dans les vases du public depuis plus de six mois. Quel' ultime conseil a inspiré ces frases anche più singolare (per non servirsi di altre forme) è p. 111 del t. II dell'Astr. Pop.: La scienza s'incrina diffidatissima de se mancata fu per la Minore que Fabricius publicò en juin 1611.*

Ma qual politico s'inscrive, qual scienza si arrochiava in nome di Dio per lutto del Fabricio, che ancora oggi che fosse vivo, e forse sarebbe ancora reputato nel mondo, se il La Lande, senza dargli la minima importanza, non se faceva menzione nella fine del secolo passato? La rotazione del Sole nel proprio centro fu avvertita da Keplero per intuizione, ed annunciata al mondo da Galileo con queste parole (1): « Huius in Maculis unum tantum co-

(1) Nel principio della seconda delle Lettere Solari, Tom. IV, pag. 101



« mosse ad universal moto, col quale uniformemente ed in  
 « linea tra di loro parallela vanno discorrendo il corpo  
 « del Sole; dal particolari stazioni del qual movimento si  
 « viene la cognizione, prima, che il corpo del Sole è asso-  
 « lutamente affisso, secondariamente al' egli in sé stesso è  
 « circa il proprio centro in reggere ca. re. » Né questo con-  
 « cetto era nuovo in Galileo quando lo registrava nella se-  
 « conda delle Scienze, perché sino dal 1.<sup>o</sup> Ottobre del 1611 lo  
 « esprimeva in una lettera al Cipollì (tom. VI, p. 165 ), che  
 « l'Arago era in obbligo di conoscere. Fri egli dire: « Ho visto  
 « che il Sig. Pasquano vada osservando il Sole: ma io  
 « sogna che V. S. li dica che osservando che la parte del  
 « Sole, la quale nel nascere è la più bassa, nel tramontar  
 « poi è la più alta: per lo che gli potrebbe parere che per  
 « ciò il Sole avesse qualche altro risvolgimento in sé stesso,  
 « oltre a quello che tantamente credo ch' egli abbia, e che mi  
 « pare di osservare mediante la mutazione delle sue macchie. »  
 E questa data del 1.<sup>o</sup> Ottobre è ben altrimenti precisa che  
 quella classica del 1611 apposta al libro del Fabricio, la  
 quale può condurci, come sopra abbiamo accennato, sino  
 alla fine dell'anno, se non anche, per ragione della diffe-  
 renza del calendario, dentro il 1611. Ma la verità è più forte  
 d'ogni umano artificio, e confonde colla sua luce chi si stu-  
 dia di studiarla o di falsarla: e lo stesso Arago, che nel  
 l'atto de' primi studi acquistò questo vero, per due secoli  
 ripetuto nel mondo senza contrasto, che Galileo scopri il  
 moto di rotazione del Sole, si lasciò sedurre dalla penna queste  
 parole: *L'erroneo Galileo nel costruir una ipotesi sur le mobile  
 de sole que les yeux d'un enfant eussent fort dûmenter à  
 l'apogée de l'idiotisme, et qu'il le dirigea sur le firmament,  
 il y aperçut des objets situés par delà les limites de la vision  
 naturelle: les planètes de Vénus, les satellites de Jupiter, les  
 montagnes de la Lune, LES TACHES ET LE MOUVEMENT  
 DE ROTATION DU SOLEIL.* (1) Egli ha concluso per noi

(1) *Astron. Popul.*, Tom. III, pag. 41.

Assoldamento adesso intorno al fenomeno della librazione della Luna.

*Galilei, dans une lettre datée de la prison d'Arezzo, du 30 janvier 1633 (1), rend compte de ses observations sur la libration (libration de la Lune). Les librationes dont il est question ne sont relatives qu'aux changements de parallèles résultant des diversités d'inclinaison de l'axe au-dedans de l'horizon, et aux changements de déclinaison. Les déviations qui ont eu dans les observations et interprétations de Galilée la dénomination de la libration et les lois remarquables données par Cassini, n'ont prouvé que leur ignorance et astronomie (p. 285).*

Plù matulicco periodo di questa, e tale per troppo da sorprendere la buona fede di chi procedeva dai veri fini delle scritture, non crediamo che possa darsi, siccome quella che ed esclude che Galileo abbia avvertito il fenomeno della librazione, ed include che altri abbia preteso ch'egli ne sorprese la legge che vanta sotto il nome di Cassini; mentre il vero sia nel contrario di questa due proposizioni: perchè la lettera all'Antonio! respinge l'avvertenza al fenomeno appunto della librazione, cioè al fatto che il globo lunare non riguarda la Terra senza qualche costante costanza nella stessa parte della sua faccia, e confessa, come poi tutti gli storici ed i biografi, ch'egli avrebbe voluto con più accurate osservazioni andar ricercando altre particolarità in conferma di questo, che possono quasi chiamare librazione della Luna verso di noi, ma che colpito da una total cecità, cioè gli si era reso impossibile, ed impossibile quindi quelle conseguenze, che forse altri non più moderno giustizio, più nello discorso e continuato astronomico, nel tempo ne potrebbero dedurre.

Nè altrimenti concludono, come abbiamo detto, gli sto-

(1) È la lettera ad Alfonso Antonio!, da noi recata a pag. 119 del T. III. La data deve intendersi al detto: cioè del 1633. Poiché molto dopo l'arresto che gli fece il suo primo Galileo: viene toccato da questa argomento nella prima giornata dei Dialoghi dei Grandi Scismi (T. I. pag. 135).

dici ed i biografi, fra i quali ci piace l'addurre la prova il Fabroni ed il Fris.

Abbiamo dal primo: « Aliqua post annos mutabile se-  
a « Thranta, sive Hibernia Lunae spectatissima, cum duas  
a « maculas, quarum una mare Crisum, altera Grimaldi mare  
a « dicitur, diligenter inspiceret, toto illico cecidit. Galileo  
a « contemplari coegit. Quod spectat ad eam rem, obser-  
a « vata non potuit, ceterorum verba impedita, ad eam  
a « quae superbi eratam ducere ».

E dall'altro: « A tutti i capi d'antiqua e di semi-  
a « giana tra la Terra e la Luna Galileo contrappose nel  
a « Dialogo la singolar differenza che la Terra, volgen-  
a « dosi intorno a sé vedendosi in ciascun giorno, presenta  
a « necessariamente alla Luna tutte le parti della sua super-  
a « ficie, talchè è sempre la stessa esisteria della Luna,  
a « che illuminata a tutto a la parte di sì fa veder dalla  
a « Terra. Egli lasciò al Casini l'onore di tirare la con-  
a « sequenza che la Luna, mentre a rivolge intorno alla Ter-  
a « ra, deve nello stesso periodo rivolgersi anche intorno al  
a « proprio centro. Bensì essendosi fermato ad esaminare più  
a « minutamente il fenomeno, è stato il primo ad accorgersi  
a « che la stessa esisteria della Luna non si presenta poi  
a « sempre tutta intieramente al nostr'occhio, che qualche  
a « volte non vi si vede qualche cosa di più o di meno ad  
a « oriente oppure a settentrione, e altrettanto di meno o di  
a « più ad occidente oppure a mezzo giorno. Questo è il ca-  
a « rreco fenomeno della rotazione sulla stessa della Luna.  
a « Il Galileo lo tirò dall'osservazione delle due macchie  
a « denominate del mare delle Crui e del Grimaldi; le stesse  
a « che furono poi l'oggetto di tutt'altre osservazioni del  
a « Grimaldi, dell'Evola, del Ballista ec. ec. ».

Ma perchè l'autorità di due scrittori Italiani, benchè  
così rinomati ed autorevoli come i menzionati, potrebbe  
non poter valere a chi per avventura volesse di non  
coll'occhio non sempre agguato del nostro occhio, talpa

per tutti la testimonianza di un suo calore cosmico, e di La Lande, il quale così si esprime nel paragrafo 308 della sua Astronomia:

« Galileo non obliò per la scoperta dei Satelliti » di Jupiter, dei loi de l'accelerazione, et de la libration de » la Lune ».

E più ampiamente nel paragrafo 3175, 3176, 3177 :

« Il y a quatre sortes de librations; la libration diurne, » qui est égale à la parallèle horizontale; la libration en » latitude, qui vient de l'inclinaison de l'axe de la Lune » sur l'écliptique; la libration en longitude, qui vient des » inégalités du mouvement de la Lune dans son orbite; » enfin il y a celle qui provient de l'attraction de la Terre » sur la sphéroïde lunaire. Les deux premières librations » furent reconnues par Galileo, la troisième par Heroult » et Winkler; la quatrième a été surtout discutée à l'Ac- »adémie en 1784.

« Galileo qui le premier observa les taches de la Lune, » lui donna aussi le premier qui en remarqua la libration.

« C'est ainsi que Galileo approuva le premier le chan- » gement des taches, et qu'il en assigna deux causes qui » sont encore adoptées actuellement: mais il ignore la troi- » sième et la plus considérable de toutes, qui vient de l'iné- » galité du mouvement de la Lune dans son orbite: c'est » cependant cette dernière cause qui produit le changement » des taches dites de la mer Grimaldi et de la mer des » Crues, que Galileo avait pourtant observé; mais que » s'il s'en donnait point une explication suffisante, il s'est » par malheur vu que, par une idée fautive, il expliquait » d'erreur un phénomène, qu'on a observé long-temps après, » c'est-à-dire la libration en latitude ».

Che se affa stesso La Lande, il quale così si esprime, ha inteso l'Arago di applicare la teoria d'equazione in astronomia, nel ci credere dispendio dall'istituto ulteriormente intorno questa materia

Rimane un ultimo capo per arrivare al fine del nostro compito, e questo si riferisce all'applicazione del Pendolo all'orologio, intorno a che procede l'Arago coll'artificio più subdolo di quanti ne abbia usati la nostra gente scrittura. Rileggiamo le sue parole:

[Pag. 282-84] *Nous ne pouvons oublier de parler au de l'application du pendule comme régulateur des horloges, invention dont les auteurs ont une très grande peine à donner à Galilé un dérivé de Huggens, à qui cette découverte est plus généralement attribuée. Nos collègues se fondent, pour appuyer leur opinion, sur la déclaration de Viviani, prétendant même se dire chef de Galilé. Viviani lui-même en 1673 au comte Magalotti une lettre destinée à prouver que Galilé, déjà mort, avait pu, en 1641, se servir d'un pendule pour rendre compte les oscillations d'une horloge ordinaire, et que le fils de cet artiste immortal n'eût plus tard cette invention dans une horloge construite de ses mains. Mais, malgré tout le respect que l'on doit à des assertions portant pour repaire le nom de Viviani, nous pensons de tout homme impartial ou scientifique ne saurait balancer les titres postiques qu'évoque en se fureur l'auteur prétendu hollandais.*

Se in questa luogo non si trattasse per noi che di riflettere sull'alto l'error comune, che attribuisce all'Ugualis la prima applicazione del pendolo all'Orologio, non avremmo che a rimandare il lettore a questo, intorno a questo argomento, abbiamo discusso in profuso nella dissertazione che chiude appunto questo volume. E sebbene in ciò si fa pubblicamente a discutere e contestare un materia controversa, la ignoranza dei fatti non meno perdono che nel comune degli uomini, avremmo tuttavia potuto avere qualche indulgenza all'Arago per la ragione de non deditis nella citata scrittura. Arrivare, sebbene da circa 40 anni un po' tardi di pubblico diritto la stessa lettera del Viviani al Principe Leopoldo de' Medici de' 30 Agosto 1685, che, anche senza la figura de noi ora prodotta in luce, risolve

incolpando la quindices a fianco di Galileo) ciò non ostando avendo il Nelli ed il Venturi, primi editori di quella lettera, proceduto nel pubblicarla, il primo nel primo intitolamento di *Risposta* il signifiante, e il secondo una'apposita avvertenza competente all'importanza della cosa, può dirsi che fino alla pubblicazione della Memoria del Prof. Veldhuis nel 1854 (1), e del nostro avvertimento nella riproduzione della lettera stessa del Viviani nel 1855 (p. XIV, p. 139), questo celebre documento non fosse ancora rivestito della scientificità necessaria a reclamar su di se l'attenzione universale preoccupata da tanto tempo in favore del geometra olandese. Ma qui è ben d'altra questione che d'ignoranza del fatto, ch'erano assillimi all'Arago, il quale accontentandosi di limitarsi per ingiungere a Galileo l'onore di un'invenzione, che sola, come disse il Veldhuis, avrebbe bastato a innalzare un nome alla posterità. A noi tocca nel profondo del cuore che tal soggetto debba chiedere la serie delle nostre osservazioni su questo punto talmente di un uomo meritamente celebre per tanti titoli; ma non pure costringe quella sentenza, ch'egli assai poco opportunamente accompagna a difesa delle sue ingenuità venute: *Fait se que doit, admettre ce que pourra* (p. 144).

Bien egli adunque che gl'Italiani, per sostenere la priorità di Galileo nell'applicazione del pendolo all'Orologio, si appoggiano ad una lettera scritta dal Viviani al Magalotti nel 1673, le cui vaghe istruzioni sono impotenti ad infermare i titoli del geometra olandese. Vera l'inferenza, ma falsa la premessa: perchè se è vero che la lettera al Magalotti altro non fa che ripetere, senz'altre prove, la tradizione menzionata costantemente in Toscana a favore di Galileo, e altresì non men vero che giustifica gl'Italiani hanno prima di stabilire su quella la dimostrazione del fatto, ma si bene, come abbiamo detto, sulla lettera dello stesso Viviani al Principe Leopoldo del dì 29 Agosto 1689, dove son registrate le prove inespugnabili del

(1) Veggasi la citata nostra dimostrazione nella *Rev. del governo italiano*.

non. Ora se noi dimostreremo che questa lettera era consegnata all'Arago, e ch'egli nel riferirla a quella che nella prova si fece a studio di questa che prova tutto, avremo dimostrato per troppo l'unico natalizio della scrittore. Ed eccolo già tradito da sé medesimo, avvegnachè gli cita già dalla penna la data del 1641, che non già nella lettera al Magalotti, ma solo in quella al Principe Leopoldo si contiene. Ma forse vorrà dire a sua difesa che già vedesse allegata per una vaga reminiscenza, o per fortuita informazione a lui venuta d'altronde, e non per conoscenza del documento in discorso? Or bene; apersi il Tomo I della sua *Astronomia Popolare* a pag. 58, là dove parla del Pendolo e dei mezzi adoperati da Galileo per accertarsi della eguale durata delle grandi e delle piccole oscillazioni, e leggersi queste parole: *La description de ces moyens peut se tirer des informations consignées dans un écrit de Fiesole, intitulé: Histoire de l'horloge imaginée par Galilée et réglée par le pape. Cette histoire composée à la demande du prince Léopold de Médice est de l'année 1641*.

Perciò ora al lettore di assolvere dall'obbligo di concludere, tanto in questo particolare, che nell'insieme della materia da qui discussa: la lascia egli per noi

# LETTERE A GALILEO

DESCRIZIONE DI UNA LETTERA

Da Firenze, 12 Dicembre 1686 (1)

A V. Padere

Ma intanto (come pure) l'avermi del denaro di natura alla corte di  
di Padere, e in istesso punto a servizio e gratitudine la ogni cosa.  
non. — Da questa lettera apprendiamo che nel primo non giungono  
in quella città felice di sapere del celebre Vincenzo Padere.

Ecco finalmente la lettera, la quale da me non è man-  
cata di procurarla sino dal primo giorno che V. S. me ne  
scrive; ma questi segreti e bollador sono per l'ordinario  
con lunghi. C'è stato di otto lire venetiane 33 e soldi 12  
in ragione di due e mezzo per cento dello stipendio, e lire  
tre e mezzo per la bolle. Questi, o V. S. li tenga appresso  
di sé sino che siano lontani, e dadi a Messer Paolo libraro  
al portico alto, al quale scriverò poi quella che ne avrò  
per mio conto a fare.

Torno a rallegrarmi con V. S. dell'ottimo suo prin-  
cipio (2) e a desiderarle ogni compiuta soddisfazione e felici-  
tà. Varrà che si fanno valere della nostra casa; ma perchè

(1) *Mem. Gal.*, Vol. I, T. 2.

(2) Cioè del principio delle lettere politiche, le quali Galileo lesse spesso  
il 17 di detto mese di Dicembre.

Galileo Galilei. Suppl.



le è tornata la piacere fareste il signor Pinelli (1), almeno V. S. si vaglia in qualche altro nome della casa nostra e cose nostre; e raccomandando alcuna cosa, sebbene quel nostro di casa nostro Matteo se questo lo desidera di servire e gratificare V. S., tuttavia se le occorrerà alcuna cosa potrà non meno lui valersi di questa mia lettera, che io di nuovo non li starò a scriver altro. Il tutto restò nelle sue mani, e sin d'ora dico V. S. averne fatto il suo valore. E mi lo raccomandando di tutta cuore.

(1) Valeri nel *Tratto del Commercio Epistolare* a p. 36 la nota A.

ITALIA SACILETTI (1)

*Dal Consolato di S. Giuliana, 1 Maggio 1583* (2)

(A. Padua.)

Avendo per ordine, e la paga di persona, nella persona del vostro  
e Riccio, di che diedi una copia — Manda nel 4 luglio 1583 Milano  
un padre di Galileo, tutto il carico della famiglia si convertì nel suo  
suo Riccio, come allora abbiamo detto, e più immediatamente sempre  
vedere nel presente volume.

Amatissimo fratello, venendo così la nostra Lena (3)  
non mi parei non inutile ch'io non avessi scritto questi  
quattro versi dandosi nuovo di me; e sebbene la Signora  
Yvonne non si cura di sapere di me, io mi cura di sapere  
di voi, che non ho altro bene che Vostra signoria; e però la  
paga a volervi far grazia di volervi rispondere aceto che

(1) Scrittura di Galileo, che più tardi fu inserita a Torino (cattedra) per  
alcuna prima.

(2) *SPN*, *ibid.*, *For.* I, T. 12. — Traduzione della lettera a questo: *del*  
*Mio Magnifico et Reverendissimo Signor Riccio Galileo Galilei fratello*  
*distintissimo e commendato in Padova.*

(3) In questa Lena dico qualche parola la madre di Galileo nella lettera  
seguinte.

ANNO 1888

( 211 ) 3

lo abbia questa poca di conforto; e addio! Vostignaria scrive a nostra madre, lei non me la porta mai; mi dica bene: il vostro fratello vi si raccomanda; e per lui ho fatto come la Signoria Vostra madre Michelagnolo in Polonia (1) lo n'ha avuto grandissimo dispiacere, poi mi conforto e dico così: se fossi lato pericoloso, voi non ve lo mandereste, perchè se che li avete affidato; e più ho fatto come li vostro ritorno sarà presto, che mi pare mille anni; e di grazia ricordatevi di ricordar da fare una vesta, che n'ha bisogno pure tanto; e con questo farò fine restando sempre al comando di Vostra Signoria. Nostra madre e la Virginia (2) vi si raccomandano, e li amici li suor Charles e suor Caterina (3); e lo scriverò mai fine mi vi offro e raccomando.

(1) La partenza di Michelagnolo Galles per la Polonia era stata per lungo così tosto, come volemmo per comiti. Essi venivano a'li allora in Polonia, il fratello ancora di viaggio in qualche modo come nostro il nostro.

(2) Sorella di Maria gli maritata da qualche anno a Benedetto Venturi.

(3) Superiori del Convento di S. Giuliana.

SERENA GALLI (1)

Firenze, 29 Maggio 1888 (1)

( A Padova )

Ritagliando col di sotto collare la stessa e deliziosa di vestito e vestito, gli donne d'anni, fratelli e dell'acqua lungo che se ne venga pervenire di danno.

Carissimo figlio, ho fatto come avete fatto male, in quel caso mi aveva gran dispiacere, ma dopo il conforto, se ora per l'addio grazia state tutti bene di nuovo, che

(1) Arch. Gal., per 1, T. 11. — L'edizione della lettera è in questi termini: *Al Mio Magnifico e Prestantissimo Signore fratello dell'addio mio sempre dispiaciuto in Padova.*

se puoi ancor lo. Ora non posso mancare di dirti le cose come le vanno giornalmente, perchè se a quel che la intendi volete venir qua quest'altro mese l'arò fare, e tu sarai contento grandissimo, ma venire provvisto, perchè, a quel ch'io vedo, Benedetto (1) vuole il suo, cioè quel che gli avrai promesso (2), e minaccia fortemente di farti pigliar subito che arriverai qua; e siccome, per quel ch'io intendo, avendo voi di più a voi obligate, egli debbe poter, sarà ancor persona per farlo; però vi lo avvisavo perchè a me non sarà altro che dispiacere (3).

Ho avuto una lettera da Michelagnolo (4) con la quale mi prepara ch'io andassi a trovare il Momé, e che lo pregassi che gli mandasse parecchie sonate; però vi sono ita molte volte, e hanno fatto dire di non vi essere. Ora ho inteso da Benedetto, che vi è stato più volte, come lui ha detto che non avria dato certe sonate in vostro casa e non se chi signori, i quali hanno mandato qua intul i principj col chiedergliene altre sonate che quelle avevano, il che ha avuto per male e non se vuoi più dare a nessuno; imperò se vi paresse di scrivere qualche cosa al Signor Cosimo Ruffini (5), a vedere se per suo mezzo se potessi avere alcuna volta ombra di vedere imperare lui, te ne ci bisognarà aspettare di venir qua voi. Sono andata a veder la Livia, la quale sta bene, e vi si raccomanda, e la Targia ancora, e lo il simile, e vi prego per quanto posso che di grazia mi avvisiate il vostro stare se sarete guariti, o come starete di mano a mano. A voi mi raccomando e a Michel-

(1) Lombini, medico di Targia talia, come abbiamo avvertito nella precedente.

(2) Per dote della sorella.

(3) La risposta di Galileo a Francesco fuoio riferiamoci nella storia, come abbiamo veduto a pag. 18 del Tomo III del *Compendio Epistolare*.

(4) Che era però di Padova, come abbiamo precedentemente notato.

(5) Autore invece di Galileo, al quale io feci poi accennare nel 1610 al *Facchinello del Fiesco*.

ignaro; e alla Lega dite che stenda a laggiuore, ma non faccia comparir il suo bambino (1). Non altro: a risponder alla lettera con carità.

(1) In codici, che nella precedente lettera della società di Galles s' chiedeva la nostra Lega, non parlano del mio nome. Avveramente soltanto, non pretendere di romang troppo larga lettera, che fra le carte grandissime minor numero del Nelli l'oriano: le semplici l'attenzione di un'Elena alla lettera di Galles, della quale l'istituto m'aveva dato ad un egual finimento, non avevano ancor fatto parte.

GIROLAMO BELLUZZI (1)

Da Firenze, 9 Luglio 1889 (2)

[A. Paderni]

Ho ricevuto il telegramma per me l'ho ho Michelangelo, come si dice  
in Firenze nelle speranze di trovarmi un sollievo.

Non potrei esprimere quanto consolazione mi abbia recata la lettera di V. S., e quanto gusto abbia sentito da recarmi Michelangelo suo fratello, che certo, e per la sua virtù singolarmente, e per le serietà, merita d'essere amato e favorito da chiunque. Certo ch'egli saprebbe scrivervi quel ch'io abbia fatto con questi Principi e con questi mezzi per lui, ma non ho ancora fatto di far quel ch'io desidero, che certo desidererei si fermasse in Firenze a servir la Loro Alleanza (3), come avrebbero poco caro molti di questi nostri

(1) Informo al Ministero sopra la nota 4 a pag. 10 del Tomo I del *Giornale Epistolare*.

(2) 1889. *Ibid.*, Par. I, T. 4.

(3) Con una più attenta cura, e nella fine dell'anno appena Michelangelo se ne andava in Firenze, come abbiamo dalla lettera di Galles e con nostro del 7 Agosto 1889. Nel 1889 era di nuovo in Firenze, come nell'altra lettera di Galles dell'11 Maggio di detto anno. Si poi si trasferì in Padova, dove lo troviamo poi nel *Biografo* del 1891.

e specialmente il Sig. Emilio de' Crescenzi padrone del tutto in questo genere. Al mio Sig. Gio. Vincenzo Piselli ho scritto già due volte dopo la ricezione della sua lettera, ma credo non le abbia avute perchè il postiglione al quale le deducetti la Venezia le avrà ritenute per giusto rispetto (1), sì che prego V. S. a scusarmi seco se per avvenuta assenza fatto di me qualche riscontro mancato. Mi è ben dolito intendere ch'egli sia in mano del medico, se ben dell'altra banda spero che ora debba esser via felicemente, secondo prego N. S. Dio che lo mantenga ancora per molti anni. Non so se il R. Palantieri sarà ancora riformato, e per questo diran la lettera e lei scoli le presento quando vi sarà, non essendo cosa di momento. Speravo di poter riverir V. S. in Firenze quest'anno, nondimeno stato della gran spossa di mio cognato. Tollerarò al meglio godendo la sua memoria colle letture certe di esser amato da lei in ogni luogo, secondo ch'io a l'amo e riverisco per il suo singolar valore, e gli bacio le mani.

(1) Per rispetto della malattia che allora affliggea il Piselli, come s'è inteso più avanti.

#### UNO RISTORNO RISTORNO (2)

Ra. Venezia, 1 Settembre 1799 (3)

(A. Polani)

Gli parlo dei miei affari da lei passati nelle persone di persona per ritenerli un momento di rispetto.

Io sento grandissimo disonore vedendomi imbarcato in un negozio, nel quale amodo a trattare con pro-

(2) Intorno a questo celebre personaggio veggasi la nota I e pag. 24 del Tomo III del *Compendio Epistolare*.

(3) MSS. Cal., Par. 5, T. 2.

non di grandissima autorità, vede che egli non ufficio di  
 poi quasi assolutamente di inutile ed infruttuoso. Tre volte  
 mi son trovato coll' Illustriss. Contarini, dal quale non ho  
 potuto far per una parola cortese; anzi una volta mi ha  
 detto, che quando non si voglia acquiescere al dovere, si farà  
 dal loro canto altra deliberazione: e la confusione intrinseca  
 da altra parte ch'egli si lancia de' suoi argomenti, perchè non  
 facciamo altro che tormentarlo in questo proposito. Oude in  
 vede che con questo soggetto ogni ufficio è anzi dannoso  
 che giovare. L' Illustriss. Zeno, col quale ho parlato più  
 volte, persevera nella medesima ostinazione e cortesia di  
 prima, e concederà volentieri a dare a V. S. Ecco ogni in-  
 solazione. L' Illustriss. Procurator Dosato, col quale pure ho  
 parlato, mi ha corrisposto veramente con parole assai cor-  
 tesì e molto onorevoli della persona di V. S.; e ancor nel  
 corso del mio ragionamento ha dimostrato far gran stima  
 di quella lettera; e si dilata assai in questo proposito, men-  
 zionale per l' Illustriss. Contarini, il che mi persuasi ancor  
 esser fatto ad arte; e la conclusione del ragionamento fu  
 che il Moletti non passò il segno della data di 300, che l'esem-  
 pio di Bologna non aveva luogo in questo Studio perchè vi  
 era mancanza di danaro; che il verer della cattedra so-  
 lamente era quasi impossibile; e che della lezione privata  
 bisognava far pagare; ma però che quando gli altri si con-  
 tentassero, si vedrebbe d'arrivare alla 300, mostrando di  
 condizionar a questo per maggior gratia, e la sua perzan-  
 dona e protestandosi, non maniera però assai cortese, che  
 non volessi pretendere più, perchè mettendo questo esempio  
 in confusione tutto lo Studio, avrei procurato quello che  
 come professori veneziani, e di giudicio (per dir come  
 Sua Signoria Illustriss. disse), non mi si conveniva tentare.  
 Che più aveva abbondantemente additato all' amicale che  
 tengo con lei, all'obbligo che avevo avuto, e a quel fa-  
 vor e aiuto che i miei professori non hanno potuto

a' virtuosi che meritano; e che discorre in qui sentiva molto ben edificato de' buoni uffici che avevo fatto, così gli pareva che mi dovesse assai acquistare, e procurare ancor che V. S. Eccellenza si acquistasse, e conoscesse che con lei si è fatto quello che con altri non si avrebbe fatto: e che quando con lei si voleva passar più avanti, questo sarebbe un chiamar tutti i dottori a Venezia a nutrirli in opera di nobiltà, alle quali non seria possibile dar alcuna soddisfazione. Che avendo io così ardentemente adoperato per V. S. Eccellenza, si persuadereva ch'io fossi molto suo amico, e che per conseguenza stimasse che, e per l'amicizia dell'amichela e per le molte ragioni ch'io avevo potuto addurle, l'avrei senza dubbio fatta conoscere, che le scrivevo, ch'avevano attesa la risposta. Io non mancavo in quella maniera che mi fu fatto andar ricevendo alcune delle cose sopradette e discorrevo sopra il suo merito, il quale si come trapassava per molti rispetti i suoi ordinarij, così richiedeva straordinaria soddisfazione. Però l'Illustris. Donato mi replicò sempre il medesimo, e sempre con maggior efficacia e l'Illustris. Costanza non attendendo a quello che ragionavamo, mai disse altra parola se non che si maravigliava, e non vedeva causa di così alte pretensioni, mostrando di restar pochissimo soddisfatto della mia persona. Io sto aspettando risposta del Magist. (1), e vanto che sia la darò all'Illustris. Zeno; e tra tanto aspetterò da lei risposta, e le faccio la mia (2).

(1) Intende la corrispondenza dello Studio di Bologna in fatto di stipendi.

(2) Questo passo reca la difficoltà allegata dal Segredo le prime le dichiarazioni del Dr. Ottobon. incongrue, per le quali le loro costituzioni emendate lo dipendano a Gallio, ma parlato in compenso a tutti ißt decati in luogo del 164, e concedere i quali potrei dopo il predecessore Donati. Più tardi la signor emendare l'una del nostro Studio fare tanto agli altri considerazioni in contrario.

IL DUE DI BASTOGNA

Da Genova, 28 Maggio 1664 (1)

A. Padua.

*Simile presso l'archivio da questa lettera che il Duca di Mantova (allora  
Gallia) è stato preso di lui*

Ho veduta la lettera di V. S., e la relazione che mi  
fa della persona, che li nominal qui, e così completa, che  
non m' occorre per ora desiderar di più, ringrazandola della  
felice che se n' ha preso. Quanto poi alla cosa che passa  
meno, questa non era punto necessaria, tanto più conser-  
vando molte bene ciò ch' ella stessa scrive con quello che  
da altri mi fu riferito nel medesimo fatto; e se a V. S. non  
è tornato bene di fermarsi qui, non però mi resta occasione  
alcuna di mala soddisfazione, essendo giusto ch' ella goda di  
quella libertà che ha di procurarsi il suo comodo, al quale  
troverò me sempre ancora protulissimo. Resto intanto rac-  
comandandola carissimo, a perpetua felicità (2).

(1) Mss. Gal., Psa. I, F. 11.

(2) Quel singolare cervello che fu il duca Vincenzo Gonzaga sembra  
dover di certo Galileo preso di sé non solamente per la celebrità, più grande,  
di lui, ma per la sua alta bellezza, che in que' suoi singoli tratti spicca  
la perfezione, e per essere alla quale era il superlativo ch' egli solen-  
nemente diceva essere di lui l'ingegno, e di lui l'aspetto, e di lui l'educazione  
e ogni tale singolarità in più lode della Repubblica Veneta.



VICENZA GIUGNO (1)

Da Firenze, 4 Giugno 1665 (2)

[A. Padron.]

Per colloj diversi, non che per quello del'istesso Signor Aglio di sua Vostra, sono venute vedute della signora Isotta, della stessa Gallini, essere di nuovo disposta a prenhez e di dedicare il lavoro del *Compagno di Preparazione*, la prima opera di egli era per mettere a stampa, al Gran Principe di Toscana. Il signor Aglio la vedeva nella presenza, in casa della Signorina Colomba, che l'offriva con gratia, e la volle a venire per tale effetto in Toscana nella prossima estate.

In risposta della vostra, se ben lunga, breve sarò io, e con il respon la settimana passata per non esser comparso l'Altezza mio Aglio: di poi sendo venuto, e sentito la voce da lui la carità e gli onori che gli avete fatto in accarezzarlo e insegnargli, mi è parso significandoglielo ringraziarla. E avendo inteso da lui il vostro disegno a trattagli, e intendendogli lodare il vostro istrumento, e con questa processa al più rendere utile a' Principi e a' particolari, mi è parso bene passato con Madonna Serenissima nostra Padrona, dicendole, nel meglio modo che ho saputo, la volontà di V. S. essere d'edificare l'istrumento e ragione d'uso all'Altezza del Principe nostro; e ho ancora detto di più che potrebbe fare risoluzione di venir qua per questa state per passare le vacanze e fuggire i caldi, e rendersi pronto a mostrare al Gran Principe di quest'utilità che il suo istrumento. La quale Madonna m'ha risposto che sia indritto al Gran Principe, e passando qua sarà visto come meritano le sue

(1) Segretario particolare del Granduca

(2) MSS. Gal., Per. I, 7. v.

„virtù; però venga alleggerimento che sarà ben visto (1).  
 Quanto alla causa sua che verte a' Consiglieri, analizzerò il  
 successo dal vostro promettitore, che altro sopra egli non  
 dirò (2), rendendo al vostro servizio, e me li raccomando

(1) L'incor del parente commendava già a due forze all'archivio di Galileo, con certamente altre prerogative del libro stesso che ne gioverebbe essere e pagare.

(2) Non sapremmo bene dire a quali altre intenzioni di Galileo di ritirarsi  
 sotto a mercedi variatissime da altri continui la cronaca della Royal so-  
 cietà in questi Stati nel 1881, e in questi Stati del Regno (e per l'indole  
 del Padre Schenck), come appare dalla cronaca contro il monarca, che ha  
 idee di lui in bene nel 1881.

GALEILLO GALILEI ALL'ARCHE COLETTA A FIRENZE (1)

Firenze, 11 Giugno 1885.

L'Altezza Vostra, stato stato tempo in Firenze, e dopo di lei  
 il suo, stato nel suo stato in patria, e dopo di lei, e dopo di lei,  
 che gli uffici del suo stato per la storia di Giovanni Galileo  
 del libro del Compagno di Proprietà, sono stati voluti nella  
 storia per la storia di Galileo gli uffici in questo la sua cronaca.

Per una affettuosa lettera dell'Altezza Signor Pa-  
 dre di V. S. Rev. ho compreso la relazione fatta da V. S.  
 proporzionata più alla bontà e nobiltà dell'animo di V. S.  
 che al suo merito; ma non si comprendeva l'azione della  
 sua bontà se i suoi uffici proporzionati solamente e non co-  
 proporzionati gli altri meriti. Ha uno stato quanto è  
 stato trattato con colui AA. SS., che sarà causa di fermi  
 rivolare in breve V. S. R. e ricompensare in parte i suoi

(1) Il quarto era lettera intesa di Galileo, della quale abbiamo la  
 pubblicazione alla grandezza del signor Giuseppe Francesco Tosti, presidente  
 della medesima.

concomente, l'istituto che aveva a V. S. tempo di procurarsi della mia servita, la quale ancora in Venezia, ma spero d'essere tosto partita a Padova, essendosi formalata in mia lita nel modo che più diffusamente scrivo all'illustrissimo signor suo Padre. Di Padova mi partirò quanto prima abbia regolato le cose mie, e sarò a riverir V. S. R., alla quale intanto mi ricordo servitore devotissimo, e con ogni riverenza bacio le mani R. S. la cui di felicità.

---

LETTERA DEL MADAMA

Da Padova, 15 Aprile 1693 (1)

(A Firenze, dal Carmine)

Scusate già l'ultimo cartello a Firenze, come nelle precedenti mi presentavo all'Alcibi Frappo, il Del Rincio in nome della Grandissima. In questa ora a Padova e dal luogo al principe Galati.

Desidero Madama Serenissima la venuta di V. S. qua, sì per il virtuoso trullimento del Sereniss. Principe, come ancor per l'acquisto della sanità di lei in questa felicissima aria di Padova, che glielo spero molto giovevole, trasportandosi da questo caldo a questa eminenza, dove se li conserva buona camera, moderata tavola, buon letto e grata casa. Se verrà stasera, o verrà indugiare a domattina, in ogni tempo Meiser Leonida opportunamente li farà dare una buona tilliga; e lo senza più che li offra servizio, e li prego da Dio contento.

---

(1) MSS. Gal., Inv. I, 7. 4.

## STUDIOS LINGUA

Da Firenze, 6 November 1885 (1)

[A. Palanca.]

«Mi perdoni che il *Giornale* ha ricevuto la sua preghiera di essere mandato al Governo di Vienna per un aumento di provvidenza»

Ma poi la sua partita non le ho scritto per carenza di tempo; tengo ben nuova dal Sig. Residente di costà per S. A. che era arrivata con buona salute, e che da esso gli era stato detto quanto S. A. aveva fatto vedere che a favor di V. S. parlasse al Clarissimo Procuratore Donato; e quando lo ho dato a S. A., mi disse: Molto volentieri vogliamo aiutare il Galles perché è virtuoso, però di' al Vinto che in un la lettera che noi scriviamo al Residente dica che lo raccomandiamo efficacissimamente (2). Mi è parso dargliene avviso, e intanto ricordargli per qualche suo servizio, e ricordarle se come la mia delle sue lettere a mezzo sopra il Regolo, che per la sua poca capacità non riuscì troppo, gli parrai ch'io meritassi ricevere la grazie

(1) *MSS. Gal.*, Par. I, T. 2.

(2) Questi uffici valsero a Galles il servizio annuale di 400 florini l'anno decretatogli il dì 1 Agosto 1886, come abbiamo dal seguente testo di un dispaccio di Archiduca di Rodolfo studiato insieme a Tropea diretta al Vinto in data del 15/21 dello stesso:

«Il Sig. Galles-Gallati è stato spedito conforme al suo posto molto «devotamente» come la sua precedenza, e tanto poi è stato segnalato la «grazia, quando si è riflettuto in Collegio e Propaganda come merito a «tutti affari per opera del Sig. Giovanni Capello, che secondo il dolo «dove che in quei casi del Galles del Sig. Francesco contro, ha super- «rato ogni difficoltà, e in certo modo almeno che venturi sollecitati il «Galles della sua buona volontà». (*MSS. Gal.*, Par. I, T. 18)

di qualche suo scritto, anch' io potessi diventar capace di quelli suoi, che una brevità ben distillata da lei rendono agreevoli a quel di voglia così intelletto. La supplico in ciò e me il rende affezionatissimo e li bacio la mano, pregando il Signor Iddio che li dia il culmo di ogni suo desiderio.

LEOPOLDO CARACINELLO

*Dalla Villa dell'Antegnate, 5 Dicembre 1885 (1)*

*(A Padova)*

*Dopo molte gelosie e già disconformazioni degli amici del Com. Francesco,  
e di alcuni signori di corte.*

Ebbi a' di passati nella Villa del Poggio una lettera del Cognato di V. S., con la quale mi dava nuova dell'arrivo di lei a Padova, che mi sarebbe piaciuta assai senza l'aggiunta della sua indipendenza; e perchè eravamo noi ritenuti a Firenze non gli risposi subito sperando ottener di vederlo e ripartirgli; il che però non mi venne mai fatto; onde la lettera di V. S. de' 26 del passato è giunta aspettativissima e gelosissima, avendo inteso, oltre il resto, e che importava il tutto, ch'ella si trovasse di già con buona salute. Quanto alla dipendenza e affetto mia verso la persona di V. S. deve credere che sia ferma e costante, perchè io non cominciai ad amarla ed onorarla subito che la vidi e ragionai seco una volta, ma dopo aver conversato seco intimamente qualche tempo; onde quella benevolenza, alla quale è preceduta la cognizione, non si può passar che risse non salda ed immutabile. Ma senza tante grazie aerei

(1) MAN. Ital., Par. I. V. n.

anche fatto il medesimo, poiché il bello e il buono, cioè la virtù, ha forza di tirare a sé l'animo e la volontà di chi la può anche mediormente e quasi da lontano conoscere e considerare; nel qual caso appena ardisco io di collocarmi, non avendo notizia alcuna della scuola e principali profusione di V. S.; ma ella è accompagnata da tante altre virtù, che pareggiano tra loro del primo luogo, che sarei bene in tanto corso ed ignorante se non sapessi fare una indagine, per mezzo della quale possa arrivare a sapere ed intendere che la uno ed osservo V. S. con molta ragione; e di questo ho qui

Credo gli studi del Serenissimo Principe nostro, de' quali desidero che io la dia conto, se ella intrate delle matematiche, possa dirle necessariamente che dalla partita di V. S. di Firenze in qua, non ha più visto, non che operato mai l'istruimento (I), non perchè la scienza non piacesse molto a Sua Altezza, ma parte perchè non vi è chi si ricordi così bene le operazioni, e parte perchè la Corte è andata continuamente innanzi e indietro, senza altri diversi impedimenti che vi sono stati; ma come sarete in Pisa si farà intorno a ciò al sicuro qualche cosa. Intanto ella metterà mano, e forse farà di stampare il libro, che servirà al Signor Principe per un grande stimolo, non che per memoriale. Sono appunto due giorni che qui ha detto che quei gioielli del Signor Don Antonio aveva una volta fatti quegli istrumenti d'argento; che quando sia vero, V. S. li potrebbe avere con il prossimo ordinario, perchè Medardo Serenissimo ha ordinato al guardachia che se gli faccia dare a gl'esse mandò. Ha quasi voglia di appagare V. S. per un esempio in quell'opuscolo, che la Poliorca della violenza voracanda, poiché ha dice di non aver avuto ardore di scrivere al Serenissimo Signor Principe; poiché ella si può ricor-

(1) Il Compasso

dare che l'ha vista sempre volentieri, e se la fa fare che l'ama e la stima assai, e la vuole ancora molto affettuosamente. Il Cavalier Ferdinando mio nipote (1) è altrettanto carissimo quanto le son io, e ne potrei dir più lo direi, perchè sono spento d'imparar da V. S. qualche cosa, dove io non son più a tempo, nè hanno ad alcun mestiere. Il Signor Colonna (2) si trova a Livorno con il Genovese, dove S. A. S. è andata per stare otto o dieci giorni; ma subito che tornerà farò l'ufficio. Al Sig. Silvio (3), che è venuto qui con il Sig. Principe, ho detto quanto V. S. mi scrive di quel libro che gli vuol mandare, di che è restato soddisfattissimo, e si raccomanda a V. S. con molto affetto; e lo insieme con il Cavalier Ferdinando le faccio le salut, e prego il Signore Dio che li doni con la sanità tutte le cose che lei desidera.

(1) Gran maestro della Poste.

(2) Perdomoni.

UNIVERSITÀ DI TORINO (1)

Da Milano, 4 Marzo 1865 (2)

A Padova<sup>3</sup>

Io sono nel fastidio di non poter soddisfare agli obblighi assenti per le doli delle scuole, al per i miei pochi guadagni e a pervenire all'ora prima meglio. — Il nostro cinema non a Gellies, assegnato gli accordi statali che di loro, secondo quanto apparire della legge della nostra Gellies a Montebello in data del 24 Nov 1864 (T. I del Com. Esp. pag. 14) e che quindi non sono per altro.

Ho ricevuto la vostra gratissima, e so che che quello mi avete scritto mi stato tutto lusinghiere, pare mi son collegato la vedere che non mi disprezzate tanto quanto

(1) Vede la nota 1 a pag. 5 del presente volume.

(2) MSB-Gel. , Par. I, T. 3.

mi volere immaginando. Ora rispondendovi circa il particolare de' nostri cognati, mi dico che vo soddisfacendovi con la buona volontà. Caro fratello, se non ho avuto il modo di far con effetti quello che desidero di fare, non so che mi possiate tanto biasimare. Voi dite che ho speso una gran somma di denari in un decantare; questo non vi nego, ma considerate che questo decantare fa alle mie nozze (1), dove non si poteva far di meno, perchè ebbe da 50 persone, tra le quali ci erano molti signori d'importanza e nobilissimi di quattro Principi; e volendo far l'onore di questo paese, e per non rimanere in vergogna, fui forzato a fare quello che di meno non era possibile; ma non mi potrete già dire che lo abbia fatto tali spese per cercarmi qualche mia voglia, nè ho mai malamente buttato via alcuna somma, ma al bene per risparmiare al mio padre molta voglia. Mi dite ancora che non fa al vostro bisogno l'avervi scritto che Dio vi verrà sopra buon conto dell'ira che potete patir meno (2). So che poco vi aiuta questo al vostro bisogno; ma non è per questo che lo va l'abbia scritto con pensiero che questo vi deve soddisfare questo allo scarico del debito con i nostri cognati. Cioè questo particolare vi dico in poche parole che farò agl' mio potere, anzi patirò agl' incomodo acciò lo vi dia in parte soddisfazione; ma che sia possibile che lo trovi 1400 scudi, che se che restano entre i nostri cognati, questo so che non potrò fare; e tal somma di denari mai ha da calare, perchè ci è fisica a pagar solo gl'interessi. Inaguerà dar la dote alle sorelle, non conforme al vostro ardire solamente, ma ancora conforme alla mia borsa. Dio benedetto veda il cuor di tutti, e se lo non vo soddisfacendo con li effetti, mi dica uno se ho mai errato il modo di poterlo fare. Quando vi manderò il con-

(1) Era una Bettrice del nome di Anna Clara, assai buona persona per questo paese.

(2) Tutti dicono che Dio vi sopra buon conto del suo averli meno carere, Giovanni Giacinto. Seggi.



di 40 per fruttò, il Signor Colman mi prestò scudi 30, che non ho ancora pagati, e dovrò la finire pagarlo perchè mi scrive che vuole un de' miei titoli da poi senza falla mi farà prestar altri 50 scudi e ve li manderà: altro non so che fare. In questi primi mesi mi è convenuto spendere assai in casa. So che direte che dovevo lasciar di far moglie, e considerare alle nostre sorelle. Dio mio benedetto, stentare tutto il tempo della mia vita per averne quattro soldi per darli poi alle sorelle! soma a giogo troppo amaro e grave, e sono più che sicura che mancando le 40 anni non potrei averne tanto che io potessi dar l'intera soddisfazione. Dio mi aiuti, voglio far più di quello che potrei: obbiettimi un poco di compassione, e considerate che non potrete mai dire che io abbia avuto il cuor di convertirmi le mie voglie senza cercarmi di altri. Dell'aver tolto moglie dico che questa nel voglio è stato bastante a dichiararmi poco desideroso di far il debito mio; qui non risponderò; solo addio e che Dio l'ho fatto, il quale ringrazio della grana concessami, e mi dia facoltà di poter con gli effetti corrispondere al desiderio che ho di far il debito mio. Più a lungo non mi estenderò; vi pregherò bene che mi vogliate tener per un buon fratello, e state sicura che con ogni mio potere vorrò di darvi qualche sollievo, perchè per mia colpa dico di trovarmi in tante angustie. Sentitevi, che quello che non ho fatto è mancato dal non aver il modo. Dio inteso che mi dovesse mandar presto la cassa, la quale ho aspettata con molto desiderio per li miei figli, che io vengo in questa quarantina ne ho gran necessità per sonar in concerto, e per averli non mi sarei curata spendere qualcosa di più nella condotta: ma pazienza. Vi ringrazio delle vostre buone volontà, e a voi come a nostra madre mi raccomando di vivo cuore, come fa ancora l'Anna Clara, quale pagherai qualcosa che da voi fosse concessuto. Dio vi benedica.

---

LA CORRENTE DI ROMA, L'ESPRESSO

Da Firenze, 8 Gennaio 1669 (1)

(A Padova)

Arriva la raccomandazione e l'ordine di Benedetto Landucci l'ordine di Giulio nella lettera del 27 December 1668, che mi viene a pag. 44 del Tomo I del Commercio Spagnuolo.

Noi non mancheremo di avere in particolare raccomandazione Benedetto Landucci vostro cognato nelle occasioni che si presenteranno proporzionale alla persona sua. E perchè nell'ufficio ch'egli specificatamente chiedeva non è stato luogo per lui, essendo già dal Gran Duca stato promesso, egli si potrà ricordare in qualche altra cosa, conservando Noi la Nostra solita buona volontà verso il vostro merito; e Dio vi conservi

(1) MSB. Aut., For. I. T. 11

ALESSANDRO MANSI

Da Firenze, 6 Marzo 1669 (1)

(A Padova)

Risponde a una lettera di Giulio, che si viene, scritto in continuazione della copia di Benedetto I, e gli parla della grande stima che fa di lui il nuovo Granduca.

Il dolore della perdita di sì gran Signore sarebbe veramente insopportabile, per così dire, se non valisse mitigato da speranza più che ordinaria del valore, bontà e

(1) MSB. Aut., For. I. T. 11

clandestina del nuovo Serenità Padrona; e in vero uno di di d'oggi ha dato pensap. tali, che claudescono non solo l'ama cordialmente, ma l'ammira straordinariamente. Piacola a Nostro Signore di prosperarla, e dargli grazia che risponda con gli effetti al nobilissimo concetto che tutti hanno di esso. Io poi non mancherò con buona occasione fare quanto V. S. mi comette con S. A. S., e so chiarirle che stima il suo valore, e spero che glielo mostrerà in ogni occasione (1). Circa alle nuove della corte non saprei altro che dirgli salvo che S. A. S. ha confermato tutto il servizio del suo Predecessore di E. m. nell'istessa maniera da prima senza mutare niente in quel si vaglia modo, o pochissimo alterando. Tutti gli amici salutano Vostra Signoria cordialmente, ed in la particolare sono servitorissimo suo. Il Cielo la felicit.

(1) La stessa Granduca ne dare informazione a Gallio con la lettera del dì 7 di questo mese da suo scritto a pag. 37 del Tomo III del Commercio Epistolare.

—  
 RUDOLFO VIOLA

*Da Firenze, 7 Novembre 1690 (1)*

(A Padova)

Risponde alla lettera di Gallio da sul scritto a p. 37 del Tomo I del Commercio Epistolare.

Troppo equisistemente ha voluto incaricarmi V. S. in proposito dell'Effemeridi, poichè avendo, subito giunto in Padova, usata diliganza per trovarne, si è poi privato dalla

(1) 1690 Gal., Fac. I, 3. \*

sar proprio, perchè io non abbia ad aspettare che venga  
gliata di Germania, già che così non se ne trovano; e met-  
tere la risposta con quell'affetto, e con quella confidenza  
d'obbligo che devo, la prego ad arrivarvela liberamente  
quando ella ne potesse, perchè importando meno a me che  
a lei l'aspettare, glielo rimanderò volentieri e spedita-  
mente. Avendo poi visto quanto ella mi ha scritto per conto  
di quel suo vecchio servitore, che deve essere un nome da  
bene da dottare, ho risoluto per la prima diligenza che mi  
è parsa a proposito di scrivervene distintamente d' quel pro-  
prio gentilissimo polacco, ed avendo innanzi la lettera al  
Sig. Valerio Montepi, l'ho pregato non solo a recapitarla  
subito fidatamente, ma a procurarmene presto risposta; alla  
ricerca della quale piglieremo poi altro espediente se bi-  
sognerà; ed io avrò sempre giusta particolarissimo di ser-  
virvi in questo e in tutti gli altri casi; e lo faccio di cuore  
in ogni

---

IL MONTAPI

Da Firenze, 6 febbrajo 1889 (1)

(A Padova)

Rispondo a quella di Gellio del 10 gennaio, da cui sono a p. 81  
del Tomo II del Corso Egitto, gli dico della risposta che le sono per  
scrivere col mio libro prodotto, e del risultato del Consiglio di pa-  
teria, dicendole con quel sentimento più confidato nel quale egli lo  
ha fatto.

Per conto di quel credito di Alessandro Pier Santi ser-  
vitore di V. S. scrivo oggi di nuovo acciò ne venga quanto  
prima qualche risposta; e non lascerò mai di servirvi con

(1) 1888. Ital., Par. I, V. 2

ogni amore e protezione in tutto quello che potrò. L'avviso ch' Ella mi ha dato della sua nuova stupenda e memorabile osservazione, mi è parso tanto maraviglioso e degno dell'occhi del Serenissimo Padrone, che subito ch'io ricevetti la lettera la lessi alla Lore Alferre, la quale rimase altamente stupelata di questa nuova prova del suo quasi soprannaturale ingegno, non restando lo eccessivo desiderio di veder quanta prima dette osservazioni e l'altro scabito più eccellente; e però T. S. le manderà subito che saranno finite di stampare, e dovrà poi anche piacere ad ognuno che per modo di avviso alla le abbia indirizzate a tutti i filosofi e matematici; e lo ancora, se bene ha poco tempo di levar gli occhi dalle scritture di segreteria, vedrei volentieri opera così rara; e con il spillo mio offro le faccio le mani

MONSIEUR CALABR

Da Monaco, 14 Aprile 1610 (1)

A Padova

Ho dato come era stato giustamente meglio gli esemplari del *Principe Salernitano* mandati in Corte di Monaco, e sono volentieri anch'io quel *Principe Farnese degli Orsini*.

Il venerdì tutto passato, che fu all'8 del presente, ricevetti la vostra gentilissima insieme con i figli, quasi l'ultimo giorno feci legare con piacere di volerli presentare al Serenissimo Padrone ed Elettore; ma sendo tanto il mio Padrone inteso all'occasione, fui consigliato a indugiare al lunedì dopo la Pasqua, poiché S. A. in quei giorni tutti

fiere non averia applicato l'animo a tali cose. Si che accettai il consiglio. Ieri venne il Serenissimo Elettore da Frading, che è una città appartenente a noi, e così trovandomi questi Principi insieme, mi s'aperse comodissima occasione di presentare de'li libri, di come feci subito dopo che ebbono desinato, che io mi messi nell'aulicamento del Serenissimo Elettore ad aspettare la Loro Alleanza; lo quali venute, ma fui avanti, ed ebbi una gratissima udienza, e fanno riceverli i libri con somma benignità da quella Alleanza, replicandomi il mio Padrone più volte che li era tal cosa gratissima, e che l'Occidiale li sarà altrettanto più grato; e non è stato poco il sentir questa dal mio Padrone, poichè è un Principe di poche parole; e vi assicuro che se l'Occidiale riuscirà di soddisfazione di S. A., come non dubito, ne riceverà non piccolo segno di gratitudine: basta, S. A. aspettato con gran desiderio. Il Serenissimo Elettore poi, come principe umanissimo, si messo a parlar meco, e mi disse aver già avuto un de' vostri libri, ma senza figure, e vi prega che vogliate far un trattato sopra la fabbrica dello strumento, e insegnarlo a fare; che non avendo voi in questo vostro primo libro insegnato chiaramente tal fabbrica, li pare che sia mancamento; e dice che se restasse in incertezza quello che scrivete, vi farete immortalà; e vi prega, non volendo voi insegnare ad altri della fabbrica, almeno esser contento di volerne compiacere S. A., che vi si dimostrerà quel Principe ob'agli è; e avendogli la dote che il mandato an Occidiale, ne ha ricevuto sommo contento, e mi detta la mano in fede dicendomi che vi sarà gratissima; e perchè S. A. deve partir per Praga fra pochi giorni, ha dato ordine che li sia mandato subito dallo Occidiale. Vedete ora voi se potete compiacere questo Principe circa l'insegnargli il modo di fabbricare lo Strumento; quando che no, scrivetegli una lettera a vostro modo. Vi dico bene che S. A. si diletta infinitamente di tal professione. Dell'Oc-

chiale che vi ho dimandata per me, non rispondeva niente; se bene io non sia Principe da potervi riconoscere, sono almeno vostro fratello, e per questa causa mi pare stesso che non vagliate compiacermi di tal cosa; pure non sono interamente fuora di speranza. Li due giorni che ho spento i libri penso di me, e ho fatti vedere a diversi Signori intendenti, i quali restano stupiti di sì mirabile trovato, e in particolare il Signor Talbotto, signore principalissimo Inglese, stato scolare di nostro Padre già circa 30 anni fa; e dice conoscermi voi ancora, e per ancor intendibilissimo di tal professione, resta maravigliatissimo, e vi saluta caramente. rallegrandosi infinitamente a sentir la vostra virtù. Io poi non vi dico niente dell'allegrezza ch'io sento del vostro bene, a questo S. Giovanni a Firenze ha paura che non state rubato dal nostro Padrone a cotesti Signori Francesi; intanto a chi prego Nostro Signore che segua quello che sarà per il meglio. Altro non mi occorre; solo vi prego a scrivermi spesso, e non mancate a mandarmi la corda, e sopra tutto che quando sarete a Firenze mi procuriate lettere di raccomandazione dal Gran Duca al mio Padrone, ma che siano di quelle buone, sì come voi potete facilmente ottenere (1). Altro non vi ho che dire, se non pregarvi a ricordarvi di me e di quello che vi ho dimandato. La mia moglie vi si raccomanda di cuore, si come anche io ancora, dispiacendomi sentire che state travagliato dal mal vecchio, sì come ora lo ancora, ma faccio pazienza rimettendo tutto in Dio.

P. S. Di grazia non mancate mandarmi ancora due o tre copie del libro per mostrarlo qua ad altri miei cari padroni, i quali lo desiderano grandemente. Dio vi felici.

(1) Di ciò fa menzione più tardi Galileo, come conferma da un'altra da non Michelangelo.

## IL CARDINAL DEL MONDO

Da Roma, 28 Aprile 1616 (1)

[A Padova]

In risposta del suo discorso di un Cardinale, gli mando un quadretto al quale il Papa avea conceduto perdonare indulgenze.

Il Signor Baldino Gherardi mi ha presentato da parte di Vossigaoria l'Occhiale e il Discorso che ci ha fatto sopra, che l'uno e l'altro mi è stato ottimamente caro per amor di V. S. e perchè io lo desideravo; e la ne resto con molto obbligo, rendendole le grazie che deva. Con l'Occhiale ho già fatto delle esperienze e spero farne dell'altre; e perchè il Sig. Baldino mi dice che V. S. lo a tuttavia perfezionando, desidero che mi avvisi in che modo si possa migliorare, e la particolare se col farlo più lungo si potrà vedere più da lontano; se quel vetro, che è conservo da una parte, facendosi conservo anco dall'altra, come sono gli occhiali che si fanno per quei che hanno la vista corta, mostrerebbe le cose meglio e più lontano; e se pigliando cristallo di montagna in cambio di vetro, sarebbe meglio (2).

Mando a V. S. un quadretto, al quale il Papa ha concessa l'indulgenza ch'ella vedrà nell'accluso foglio, acciocchè lo tenga per divozione e per amor mio, se bene per altro è cosa ordinaria e di poco momento; che io non glielo mando già per ricompensa del Libro e dell'Occhiale dona-

(1) MSS. Vat., Pal. I, Tom. 34.

(2) Il manoscritto abbina da altre lettere dello stesso Cardinal Del Mondo che Galileo pensò di servirsi del cristallo di vetro.



ioni, perchè ci sarebbe troppa disuguaglianza, essendo quelli così rare (1). V. S. nondimeno accettò il mio buon animo; e che il Signore Iddio la contenti.

(1) Lettere mandate da vari Cardinali e Principi e grandi personaggi, ne resta ancora a quel parte alcuni altri d'istessi.

—

MAXIMILIANO DE' FA DE LATRONS

Da Monaco, 8 Luglio 1610 (1)

(A Padova)

Ringraziando del Comandato spedito, come ultimo volere della precedente lettera di Monsignore del 21 Aprile, lo ricordo ora, in questa accompagnata della pochi aspettati che qui si legge.

Siccome io ho tenuto sempre in molta stima la persona di V. S. per le rare virtù sue, così mi è stato di special contento l'avere all'incontro da lei segno della affezione sua verso di me, come l'è piaciuto darmi con la sua del 15 di Maggio, e con l'Occhiale mandatomi. Ode io la ringrazio vivamente, e in testimonio della buona volontà che serbo io di sua gratificazione, le laccio il qui annesso ben piccolo dono, e me li offro con ogni prontezza. Che Dio la prosperi.

(1) MSS. Vat., Par. I. T. 14.

—

BERNARDINO BENVENUTI (1)

Da Roma, 23 Ottobre 1810 (2)

A Firenze:

Rapporto con carità preso alla lettera del dì 16, colla quale desidero la restituzione d'una lettera scritta da una fede per la signora del Signor de' Saveri, e gli altri amici del Capitolo e del Rappresentante loro comuni amici.

Le grazie, che si convenivano rendere a chi si desiderava di servire altri a ragione, e per questa è in suo potere al studio di farlo, benchè il servizio ne accorda poco efficace, sono le accettate con buona volontà; la quale era necessariamente che era accettata da V. S. subito che da me le venne la permesso e con una commovente, che da lei troppo più cortemente del merito è così lodata (3). Non ci avevano adunque luogo quelle cose, che V. S. le narra, la aver (due cose) differito a rendermi grazie da Padova e Firenze, e da Firenze e Roma. Ma bene del mio ritornarmi qua alla sua voglia così (benchè da me irritata) ne è inosservata buona maniera, perchè le stesse grazie, che le son ammontate testate che mi avrebbe fatto la voce, mi avrebbe fatto più arrossire che lontani non fanno, se il non meritava dopo aver peror qualche vergogna al ricevimento. In qualsiasi modo finalmente mi siano venute, qualunque non

(1) Vedasi la nota 1 a pag. 10 del Tomo I del Commercio Epistolare.

(2) MSS. Bib., Pat. I. T. 10. L'originale è senza data: ma vedo che il cartone da Firenze a Roma impiega all'incirca sei giorni, e che il ministro di Gabinetto, da cui riguarda a pag. 105 del Tomo sopra citato, è del dì 16, che lo presale lo scritto il giorno dopo il ricevimento di quella, se ne può facilmente assegnare la data al giorno 15 Ottobre 1810.

(3) Esprimono qui in talor poca pace, lode, per questo motivo, che si ha nel Codice e della Parte I del MSS. Bib.

mercato, ma fanno al presente compagnia V. S. di quella, e del cortisissimo affetto che le nutro, e che nutro V. S. a tanto onorarmi quanto ella fa, e massimamente la dolersi dell'assenza mia costì alla sua venuta, quando lo qua intasando la sua venuta costì debbo dolermi della mia partenza, per essermi privo e del godermi e del poterla servir di presenza; il che spero che sia per succedere fra non molti giorni, non ostante gli allontanamenti di Roma, che non son pochi. Ma io mi guarderò dalle altre.

Il Sig. Gigli non altri amici non di quella stessa, che allentando possono piacere, e a me ho giornale assai bene il suo commercio, quando l'ho potuto avere, perchè mi è tosta fra le tenebre di questa solitudine. Ricordi ancora la cortisissima di V. S. avendo a veglia sono col Sig. Fantigiano, e a vicenda leggendo la sua lettera ciascuno, ci pare raggiuar seco, ed io nel fatto de' signori Serrettori messi anch'io sopra la effluvia forma di V. S. il mio marito. A' quali, sì come al Sig. Alessandro Bertoli, V. S. mi faccio grazie baciare le mani, e perimente al Sig. Annadori, sì come lo fa a lei, espositissimo a desiderosissimo de' suoi comandamenti, desiderandolo dal Signore ogni felicità e fortuna prospera sempre più al singular merito della sua virtù.

P. S. Il Sig. Gigli è nel centro del più alto cielo, cioè al piazzuolo della laueria della capola della cappella del Papa, davanti al Dio Padre e al suo splendore

---

Quando il custode degli anelli poni  
 Cadde dal formidabil braccio nullo,  
 Mucando Giove del Egliac Tirato  
 Gli orribil colli inanguiati e danti;  
 Quale fra cento e cento archie ingesse  
 Sorse ogn'altra innalzando il maggior Dio.

- Per farlo schermo dal mortale oblio,  
 Il ciel della sua image illustre rese.
- 161 Alido il gran pondo ancora suole  
 E par che fumosi di valore spiri,  
 E tra i fulgor degli stellati giri  
 L'ammira Arturo e n'ha stupor lieto.  
 Tanto val di virtù terrena luce,  
 Che non disdegna il ciel farne adorno;  
 Quindi reggiam che l'eternal soggiorno  
 Dello splendor di tanti Eroi rilucen.
- 162 dell'etereo ancor l'anima indrizza  
 Per lo sentier d'opre scortate e sure,  
 Stia pos' in ciel tra l'altre stelle appare,  
 E di sua gloria l'universo alluma.
- 163 Ferdinando oh! qual gli occhio al mondo,  
 Dal cui sguardo pendea d'Eternità il freno,  
 Lasciò già aperte, e mosse a Giove la mano  
 Il sacro cerchio più candido giocondo.
- E nell'abissi dell'eterna mente  
 De' quattro figli la virtù fatale  
 Scorgendo al fin dover farli immortale,  
 Saggio loro appressò dico a lucente.
- 164 Le quattro a noi non più vedute stelle,  
 Che il fuoco agitando nel dell'alto ingegno  
 Tuo, Galileo, ei sempre, albergo degno  
 Sereno in 'vici della quattro altre belle.
- 165 Al Mediceo splendore Argo e Perseo  
 Su d'arco oscuri, e di sua gloria il vanto  
 Il bel cigno Ladro dirà col canto  
 Su l'aurea retta, onde fu chiaro Orfeo.

TERENZIO MANFREDI

Da Praga, 24 Ottobre 1610 (1)

(A Fermi)

Questa volta voglio avere agguato a la Relazione per allora pubblicarla da Keplero intorno i Satelliti di Giove alcuni Epigrammi fatti in lode di Galileo e del Granduca Cosimo II, uno essendo tenuto nelle stampa diversi mesi, nel mandare con quel libretto al nostro Signor, si include una copia di una mano del detto componimento intitolato ed intitolata, che il Vostro ha rispedito, a pag. 100. d'el della Par. 2, secondo l'antica Editione, e che nel medesimo fogl. lo vede secondo la nuova.

Ho differito apposta fino a questa settimana di rispondere alla cortesissima ed a me gratissima lettera di V. S. per mandarle l'inchiesta Relazione del Sig. Keplero intorno a quel che avevamo osservato nelle Stelle Medicee. Egli fece insieme stampare i miei versi, ma è stata stata così poca diligenza nello stamparli, che io mi vergogno. Per questo, disegnando V. S. di farmi l'onore (il che lo ringrazio di buon cuore) che ricado in luce con le sue osservazioni celesti (il che a me sarà di sommo contento), io glieli mando ancora una volta scritti di mia mano e arricchiti d'un epigramma, ch'è il settimo, e se questa copia V. S. gli potrà fare stampare, lo ringrazio V. S. dell'onore che mi ha fatto a farli vedere al Serenissimo Gran Duca. Mi spiana che la lode di sì gran libertà sia più tosto gustata dalla mia rozza Musa, che adornata. Come che sia, dopo che ho fatto che non sono spiaciuti a S. A., hanno cominciato a piacer a me. Stanno il Sig. Keplero ed io a tutti i migliori spiriti con gran desiderio aspettando lo scoprimento della sua nuova osservazione. La prego, se è cosa che si possa

(1) *Man. Vat., Par. I, T. 6*

aspettare senza suo pregiudizio, ma merita di farne parte.  
Il favore si farà ad uso, il quale, se non lo potrà ricom-  
pensare, lo saprà almeno stimare secondo il merito. Con che  
pregandolo da N. S. Idolo ogni contento, le faccia le mani.  
Il medesimo fu il Sig. Kripero.

*Thomas Sophus Britanni in Gallias Gallias charientibus  
nomi colitis Epigrammate.*

I.

Quae laedere Soli aucto incognita prima,  
Magne nati in lacum protulisti ante Ligur:  
Accola nunc Aeni aucto incognita cunctis  
Protulisti in lacum quae laedere Poli.  
He dedit multo vincendas sanguine terras:  
Sideri ut hic nulli nocua Major ater?

II.

Uti quae quondam lucebant sidera caelo,  
Quae fuerant solis cognita caelibus,  
Haurire spectanda dedit generi Galliarum;  
Mortale hoc est reddere Ibis similes.

III.

Lucebant caelo, jam terra sidera laeta.  
An non hoc lacum cui addere sideribus?  
Quotum èl quam praeorum (cui in Gallias finem)  
Divinae mentis delinisset opus!  
Abdita quod prius per te patefuit Olympi.  
Promittam debes in Gallias Deo:  
At sibi multum homines, debent sibi sidera multa;  
Multa enim debet Iuppiter ipse sibi.

IV.

Aethere subductum mortalibus intuli ignem.  
Et maritus portum cui Iapetiondes.  
At tu, qui caelitus cecidisti, Gallias, tel igne  
Invenit terra, quid merere? Polus.

## V.

Terrigenas genus laevium, mollescit vasis  
 Conatos terras jungere sideribus,  
 Vides destra Jovis manes destruit ad latus;  
 Ausili metres hanc fuit imperii.  
 Nil tale affectans Galilaeus, sidere terris  
 Juxtil, et ignotas edocuit choros;  
 Illi decus astruit caelo, diringat, sibiique,  
 Ausus innocens prius inire vias.  
 Pro meritis Galilaei, tuas inter sidera quondam  
 Ipe novum amabilem sidus, ut ille, Jovem.  
 Quod si nulla dies Medicina sidere perdat,  
 Nulla dies regem perdat in orbe regem.

*Quae praecursus Epigrammate, noscitur esse ab Auctore  
 Sideribus Medicina effusa fuit; quae sequuntur,  
 postquam coeperit.*

## VI.

Exploras, Galilaei, tuas tuas Solis vias?  
 Tanto quis dubitet credere tunc tibi?  
 Ne quid in hoc; et non Medicina videtur saltem,  
 Fragas marmoream flet ubi Moles jugam.  
 Vides Galilaei. Frangant Hec Oves et umbrat;  
 Juppiter Huius, latus opprimat omnia dies.

## VII.

Invensis super Florentia somnia terra.  
 Nunc dedit invensis somnia Sideribus  
 Ann tuas (coelestis quid possis perire majus?)  
 Perque Solis latus est dicta perque Polus

*Ad Serenissimum Magnam Britanniae Regem de rebus  
in Galliam ab Electore Palatino delatatis  
reversis, et quibus Philosophi et Mathematici  
cum non honoris nullo carere solent.*

## VIII.

Tuorum Das Magne, aëne quoniam nomine majer,  
Amples quo patuit regia lata Jovis.  
Mens tanto cognita tua est praedicta foveatis  
logia, exemplo ut regibus tuae quae  
Regis isti aëno status debetur, et olim  
Britanno reges jura dedere solo  
Felix patre Galliam: Juppiter illi,  
Quae tu donasti, praemia debent.  
Pro meritis, Das Magne, tuis, cum aere reliques  
Scipio, locum sedei Juppiter ipse tibi

*Ejusdem argumenti ad Galliam.*

## IX.

Non frustra medio ex venat in aethere stellas:  
Olim laetatur, et stupenda Cythere.  
Foveandas labor hic tibi Tu Galliam coherens  
Jovi dedisti, Juppiter Jovem tibi

*De Periplo quod Ser<sup>m</sup> Magnus Elector Dux Palatinus  
suoque memoriae causam commendat causam;  
per praeparationem.*

## X.

Quo primum patuit Poli secreta, Diaptra  
Hic habito, Dices dignum habere Poli.  
Nec tibi, obscuri potius mihi sedibus His  
Gloria, incita mihi tui Medice Poli



## FOTURNO LIRATI (1)

Da Padova, 30 Dicembre 1610 (2)

(A Firenze)

Stato dell'anima di Galileo. Nuova Galileo, commendata a Bellori per la qualità di filosofia in Bari, di ordine della famiglia di Padova; e due anni più tardi ancora gli mandati alle stampe stampate.

Quando ebbi dal Sig. Conte Alessandro i danari, secondo l'ordine datomi, li consegnare subito in mano di Madonna Marina; alla quale ho quasi un mese diedi lire centocinquattro per resto di quanto io era debitrice a V. S. in virtù della scritta fattasi (3). Il Signor Camillo Bellori desidererebbe di succedere nel primo luogo di filosofia in Pisa al fu Sig. Dottor Libri, che sta in cielo, e mi ha accennato di volerne scrivere a V. S. Giorni sono qui morì il Sig. Dott. Montecchia, e ora sta male il Sig. Dott. Sommo. Ho con gusto visto che le sue osservazioni sono confermate dal testimonio del Padre Gemiti di Roma, se bene dalli esatti di V. S. tal testimonio è allegato sospetto. I due nuovi pianeti sostenuti il vecchio Saturno, se bene per

(1) Vedasi la nota I a pag. 101 del Tom. I del *Giornale Epistolare*.

(2) MSS. Gal. Par. VI. Tom. 9.

(3) Di questa mia contessa ebbe Galileo tre figliuoli naturali, due femmine, che divenne monache in S. Maria in Arcetri, e Vincenza, unico maschio, legittimato poi per decreto del Governatore del 10 Giugno 1611, come altrove abbiamo notato. Dopo Madonna Padova, Galileo più non vide questa sua unica compagna, ma non per questo si dimenticò degli obblighi suoi verso di lei, come appare da quanto si sa più alto leggere successivamente. Il qui non perdiamo mai interdireci come il Belli (p. 11), il quale aveva tutta la metà della presente corrispondenza tra le sue mani, supponga intera quella stessa prima del ritorno di Galileo in patria, ed assumi che di lei una copia mai fatta mancasse nel stato attuale di lettere scritte a Galileo dai suoi amici. Aggiungiamo che da una lettera del Figuerio del '61 Gen. 1612, la quale siamo per avere a suo luogo, può rappresentarsi che questa amica di Galileo fosse per poco più moglie di un Bottegai.

non aver dato diverso da quella, non dovrebbe dar tanto fastidio, pure agli stesi sono impossibile. La terza osservazione, che V. S. sembra maravigliosa (1), muove talun di loro a prestar men fede alla prima, dicendo che quanto più verità divulgarsi, tanto meno veritatile dimostrerà ciò che pretende; ma io spero che il tempo chiarirà il tutto, queste sono cose nelle quali quelli stesi non debba fermamente arrestarsi con' alcuni, se molte volte e per molto tempo me ha osservate la loro natura e condizioni. L'Ecc. Signor Cancelliere la salute e si rallegra di una sanità ricuperata, ed io congratolandomi seco stesso, e pregandola a conservarsi nella sua buona grazia, le faccio le mani e le prego da N. S. Il buon capo d'anno e felice il viaggio di Roma (2).

(1) Quella delle lavi di Tivoli.

(2) Viaggio che fa per rivedere di quel l'or mare.

PAOLO GUALDO (3)

Da Padova, 4 febbrajo 1811 (2)

[A Firenze]

(1) quella delle stegure servata per l'inspezione delle lavi di Tivoli, e gli esperimenti di Tivoli per la salute di Elisabetta a Pisa.

Io sono in Padova, dove ho cominciato a divulgare la dichiarazione dell'edigma Venetico con stupore di questi signori fiorenti, i quali si rendono più facili a credere questa osservazione, che non fecero quella della Sicilia Medicea; e credo che già si vengano, e debbano che tanto mag-

(1) Ediz. Guald.: alcune altre parti a pag. 286 del Tomo I del *Compendio Epistolare*.

(2) 1811: Guald., Per. 51, R. 8.

gioco da per apparire la loro ignoranza o una riflessione. Sincera V. S. ha penetrato i segreti della Lega, di Venezia, di Messico, di Giove e di Satorio, non veggia che ancora ella s' accosta al Sole: avvicinale bene il caso di Petrone o d'Isacco, che l'uno e l'altro, per avvolgersi troppo a quello, restarono maleamente ingolfati. Mi piace ancor vedetta ancora lontana del barlucando Mario, tanto più ch' ella si è incominciata ad intricare con Venezia sua favorita, sciolò non gli venisse qualche favore di prima, e si facesse qualche stesso incontro. Riedi subito parte al Sig. Volero di tutto, e sarà facil cosa che questa settimana ventura abbia qualche sua in tal proposito (1).

Ho riferito ancor a Messer Belloni quanto V. S. mi scrisse, e così al Dottor suo fratello, quali pare avevano ricevuta una cortisissima lettera di V. S., e sappe che hanno collocato tutte le loro speranze in lei; però le supplino io di nuovo a prestarli tutto quell' aiuto e favore che mai è possibile, acciò detto Dottore ottenga tal grado, tanto da lui desiderato (2).

Ho fatto le sue raccomandazioni con questi RR. Figueria e Sandelli: amandoe li facciamo con ogni effetto in tutti, sì come per loro' lo pregandola da Nostro Signore ogni vero bene.

(1) Così fu appunto come venne più veduto.

(2) Venuta la notizia di Elisabetta in Pisa per la morte per allora accaduta del Dottor Giulio Libri, e il Belloni vi accorse, come abbiamo della previdenza del Livelli. Ma avendo contemporaneamente da Bologna talii affari e letteri del Papareschi, Giulio non colare le scotte in quest'ultima, addossò poi, in occasione delle quindici lettere i Gallappista, d'accompany di una lettera per con tal beneficio aveva un amico.

## NANCO TERAGHÌ

Da Augusta, 18 Febbrajo 1881 (1)

[A Firenze]

Prato delle osservazioni del Fianchi Bellini e di Senare. — Questa lettera è in replica a quella di Gellio da noi riportata a pag. 119 del T. III della Opera e già pubblicata insieme colle due seguenti nella collezione di Firenze e di Padova per conto la *Amministrazione del Museo Galileo*; in quella tre lettere furono da noi a noi troppi intermedie per tornare.

La modestia di V. S. congiunta colla qualità che sono politici al mondo, mi fa sorvenire un'idea replicata più volte da persone spirituali in inseguire la buona strada della vera virtù, che gli edifici quando sono più alti e maestosi, tanto più tengono profondati i fondamenti: ed altro io voglio replicare in tal materia, richiamando solo, che questa me la offri nella prima mia lettera, tale esso e sarà sempre, aumentando a molto fuoco se lei visceralemente non diminuirà nulla dell'amore che di potenza mi porta.

Dal Sig. Bruggiero non ho visto altro, il che interpreto per tacita confessione di restare appagato della soluzione di V. S.; ma certa ingenuità richiedeva, a dir il vero, che questa confessione venisse ancora espressa in iscritto, al come ho pensato d'insistere che segue.

All'altro amico (2) comunicherò quanto V. S. ora scrive, io non dovrei anticipare in trasmettere la debolezza del mio giudizio, ma certo lei convince l'intelletto tanto chiaramente, e risolve i dubbi dell'amico con tal audacia, che altro da

(1) MS. Gell., Fac. III, T. V, fascicolo 1; colla, come è detto nell'Appendice.

(2) Intende il Padre Schiavari autore delle debolissime verità in tre volumi sotto di Placido Agello.

per arrendersi molto prontamente, riconoscendo l'obbligo che tiene d'essergli insegnato con tale amorevolezza. V. S. non si maravigli se per tutte le anime oppositori; poiché l'insuperabile novità della sua dottrina non poteva essere accettata dal mondo senza una certa d'ignoranza, se non procedeva lo spirito di rigidissimi costumi. Il Rev. Padre Clivio mi scrisse ultimamente, confessando con molto candore che egli era stato duro e resistente a credere questi miracoli, ma che finalmente con un buono strumento persuasivogli s'era finalmente chiarito a vista d'occhio, che non gliene restava dubbio alcuno. E così dovranno fare appoco appoco tutti i maggiori della professione; e quando pare alcuno si ostinasse a negar il senso, non ne guadagnerà altro che la propria vergogna.

Monsign. Arciprete di Padova (1) mi arrivò l'osservazione di V. S. della Stella Fucata solo quindici giorni sono, e me pareva con tanto vago e curioso, che nulla più; sebbene non comprendo ancora come se ne inferisca indubitabilmente la centralità, per così dire, col Sole: aspettando che il libro di V. S. me ne dia tutto quel lume che bisogna, ne vivo con desiderio singolare. E perchè da Venezia sono comparsi tutti visi poco migliori dell'ordinari di qua, intendendoli che vi è maestro, quale col'indirizzare di V. S. gli fa anzi più mali, se me ne dirà il nome lo repeterò a favore, dando subito ordine ad amici che con esso tentino. Finisco col basiarle la mano a pregarla ogni vero bene.

(1) Paolo Galilei.

LE IDEE

Da Augusta, 25 Marzo 1911 (1)

Torno agli appunti della precedente

Il Sig. Bruggiero non rispose mai, il che lo interpretai ingenuamente, come tacito, per confessione di sfidarsi vicia; ma poiché V. S. mi tene senza divisa, non mancando di far altra istanza per avere a confessione formale espresa, o replicata istanza di quanto gli permisi non restar interamente appagato (2).

All'altro amico (3) ho mandato la lettera di V. S., ed ora stavo aspettando ciò che vorrà dire, perchè posso comunicarle il poco e l'assai, che in questo genere mi perviene, vedendo quanto cortemente il tutto è da lei riservato; ed in tal proposito lo debbo esser capitato all'arresto della premessa, o lo capiterà poco appresso, la lettera che invia a Monti. Amprete di Padova oggi otto.

Il vinco V. S. l'ormazione di tanti suoi oppositori, a guadagnar l'assenso degli uomini primo a primo, l'andare esultantemente della certezza dell'invenzione, e le nervi di capere che passerà con altro sviluppo alla posterità; di che molto più avrebbe avuto a dubitare, se si fosse abbattuto in un secolo semplice e arido, che avesse ammesso il tutto senza alcuna circelatura. La nuova sua opera, che m'aspetta, è desiderata di qua quanto merita, ma perciò non lo ne voglio essere ingratissimo, vedendo che non perde tempo in continue osservazioni, e che la tendenza finalmente sarà molto ben rifatta dalla perfezione. E resto con baciarla la mano e pregarle ogni bene.

(1) *Arch. Sci., Ser. III, T. 7, divisione 1*

(2) Effettivamente il Bruggiero rispose a Galileo nella lettera seguente.

(3) Il Padre Inferno, il Conte Agello.

ALLA. CLEMENTE SANTISSIMO

Augustus. Idibus Junii (1)

De Leonibus Romanis salutem.

Dilectissimas tuas litteras, Charles et Excellentissimas Galileo, majorem in modum me delectaverunt, quibus notavisti, quae Nuncio tuus Sacerdos de factis Linceo minus clare protulit. Dissiduis tibi explicare dignatus es, per quo humanitatis et benevolentiae officio nunquam tibi habeo gratias. Tardius quidem respondes, quia interim alia studia et occupationibus detentus, nec non libroribus quibusdam inpositus, ad mathematicam animam attendere tibi non licuit: a quibus, et praesertim ab hac materia inter nos agitata, melius abscedi me penitus non, cum ipse intelligerem recte et vere a te scriptum esse, bene dispositionem de montium altitudinis non magis esse memorari. Eri autem habens tamen parum utilitatis inde ad nos referendam, non potui tamen, quia de eodem deinceps ad te scribam, mittem et humanitatis tuae litteris respondendum, et diligentius et largitudinalis rationem dabo.

Quicquid super ea duplici a Nuncio tuo proposita hypothese, quarum una (2) tangens BC fecit  $\frac{1}{2}$  diametri CB, altera arcui AC del ipsius horum trium, diversae sunt montis AD altitudines, quarum una est  $4 \frac{1}{2}$ , altera  $3 \frac{1}{2}$  millier. italicae. Has vero simul stare non posse monstrat, quia  $\frac{1}{2}$  integre millieribus inter se discrepant. At te in istis rebus citare hoc scisse discrepantium: alia enim in Linceo, non ita et in nostra Tellure, disparum reperiri montium altitudines, adeoque abesse non esse, si una

(1) MS. Gal., Pac. 16, T. 7, document 1

(2) P<sub>19</sub>, 1.

monte comprehensio 4 miliar., alius VII 1 miliaris comprehendatur. Quae responsio innuere videtur, alienam illam hypothesein, quae arcum AC posuit trium horarum, non de maxima, sed de humilioribus dumtaxat montibus esse accipiendam. Atque ego ex verbis Naveii iam nil tale colligere potui, qui tanquam de re magna et admiranda veritatem habens, sic scripsit. Sed quod majorem infert admirationem, permixtae apparet fuisse cuspidis inter tredecim Lunae portae omnia ab illiusmodi plaga distans et oculosa, ab aquae non per aliquam interpositionem distans, quae posuerit aliquos interposita mora ingenuitatis et laetiae augentur: post vero secundam horam, aut tertiam, reliquae portae haurit et accipit jam fuisse juncturas etc. Quis est, qui haec verba Naveii, non de maximo imperio aperto, tunc quidem comprehensio, prodela credat, cum id tanta admiratione dignum praedicat? Si enim aliam tribus horis majus perspectum et cognitum habuisses, id certe, velut quod majorem admirationem induceret, silentio non praetermissum. Vides igitur non immerito, aut absque ratione, hanc quoque hypothesin a me de maxima Lunae montibus fuisse acceptam: si quis tu jam ducto reperiri montes ibi, qui post sextam, vel etiam octavam horam demum huc terminos junguntur, lubens cedo, nec amplius moror: id tamen mones, ne sis quidem hinc angustia satisfactum esse, etiam si arcum AC utramque octo horarum; nam angulus CED sit 4. 4'. 4", qui secantem DE offert 1992 1/2, unde cum AD resultat miliarium 2 1/2 dimissum, quae mensura adhuc multum deficiat a 4 illi. Optarem, nil molestum tibi esset, ut tangentes supra dictam demum observationi subjiceret, etiamque mensuram absolutam in scrupulis prima et secunda (pro ratione anguli, quem notis a Terro Hanc intentionibus exhibet), potius quam in proportionibus ad diametrum Lunae, proponeres.

Arcumque me deinde, doctissime Galilee, et immerito, quasi universaffier affirmatum punctum vel contactus sem-



per cadere inter verticem illustratum, et terminum lucis  
 Brachium. Sed falleris: non enim me laesit, id loco admittere  
 positiones differentias.

Potest etiam cadere vel in ipsam lineam confundi appa-  
 rentiam, quod veritas illa, vel extra illam, quod frequentius,  
 idque dupliciter, tum citra, tum ultra. Verum in meo discursu  
 non opus erat ut de omnibus verbis facerem, sed sufficiebat  
 ejus sciam mentionem, quae mihi vita erat illi in obser-  
 vando imponere; frustra igitur laboras demonstrando id,  
 quod nunquam negavi. Quis immo, si recte attendas schema  
 tuæ demonstrationis, animadvertes id tuo instituto non sa-  
 tisfacere, dum enim radius Solis ex FE tandem in IE,  
 punctum contactus C. fluxu numero negati, sed necessario  
 et illud loco movendum est: de quo tempore non libet plura  
 adjicere.

Antequam enim ad id, quod maxime inter nos controversum  
 est. Cum daret sint illae, quae montium Lunarium productiones  
 intervinant, quarum altera tangentem DC (in figura supra po-  
 sita), altera arcum AC considerat: ultra curam illi citior, et  
 ad usum accommodatior Ego in meo discursu posteriorem  
 priorem posui, cujus pronuntiati hanc accepi reflexionem. Cum  
 viderem arcum AC tribui tempus horarum trium, tangentem  
 autem DC  $\frac{1}{2}$  diametri Lunae possum consistere non posse,  
 nisi arcum ille AC sumatur horarum II  $\frac{1}{2}$ , scilicet horis 8  $\frac{1}{2}$   
 major quam possum erat, saltem inducere non potui, si  
 crederem in me observatione anticipata tamisio tot horis  
 semper 8  $\frac{1}{2}$  horarum, immo si quid hic erratum sit, id unum  
 vel alteram horam excedere non posse, mihi persuadebam  
 hinc mensuram arcus AC minus a vero excedere quam tan-  
 gentis DC, et proinde hic plus quam illic percursum esse  
 colligebam. Deinde cum animadvertirem, si quis a Terra (I)  
 mensurans tangentem Lunae DC in observatione anguli DBC  
 unum autem scriptum prius errorem committeret, tantum

inde, vel etiam plus facilius sequi, quam si in observatione erret AC, scilicet motus communis lunaris, utique hunc quadrantis aberraret: et quam sit arduum et difficile in capiendo astrorum intervalla, vel prima scrupulis, sedula secunda (quae tamen his maxime observanda veniunt) notare et discernere, verum omnia, quae ejusmodi *Intercepta* aliquando operam dederunt. His rationibus adductis nam, ut illos, quem diu vixi, alteri praeferrem: ita tamen, ut non jurarem in hanc sententiam, sed firmiter argumentis in contrarium attulis, vel ipsi experientiae sponte sua occurrat. Attamen ut illi, utraque methodum probe, et utique conjunctim exhibendas censeat, ut utrumque alteri bene vel male peractas observationes testimonium exhibeat.

Perge tamen, optime Galileo, et cunctis concedere, meam methodum, quae ex motu conjunctionis lunarium motus Lunae melior, placeat et hanc gradatam esse lunarem: et primo quidem ostende inter motus Lunae astra esse ejus astra, ut quod illustratio motus astra ab alio intercurrente intercepti et retardari queat: quod quidem non infertur: et monueris velis, tuam methodum in nostris esse citius feliciter esse, sed idem incommodum pati: deinde igitur id a me colligere, quod possibile non est, nisi velis iniquum haberi.

Ubi vero in plano motu astrorum, mea methodus, si opinor, tua non est inferior, immo, si fallor, haec praestantior, quod non tantum circa quadraturas Lunae (ut illa), sed aliis quoque temporibus usurpari potest.

Obpone in astra lunarem copulationem nunc tardiorum, si motus sit praecipuus (1) ut AB, nunc anteriorem, et sit accipis, ut AC. Ad hoc nihil me impedit, neque illustratio motus AC illustratio a me perpenditur, sed illi illustratio ce-

(1) Fig. 2

gignitur. Non enim quantum luminis conexio nostro instituto congruat (quod te acutissime Galilae non latere solo) sed illa demonstrat, quae illi luminis lucis vera, non rationalli per mensura veritatem et radiorum simul transmissa; hanc est, quam requiro. Haecque sola radiorum EDA propinquit ad verticem A, etque latus occultum AC illustrante, terminus lucis verus est DF, qui adhuc proxi est a monte AB; ideo hanc conexio luminis et infractioem consentantur. Ad quando radius Solis est GE, et luminis lucis verus ABF transit per ipsam montem AB, tunc demum vera accidit luminis copulatio, cujus tempus ostendimus verum.

Sed fortasse per alios figuras montem meum rectius explicaveris. Esto igitur lucis Lunae soluta (1), in qua mons A parti lunicae Lunae copulatur quidem, sed hic, et cunctis A prominent, et attribuitur apertum promontorii AD: talem figuram efficit eam illa, quam te propendis, hanc est illa luminis conexio, quam tibi obijcis. At quis est qui in tali apparentia vel primo intuitu non subadversari cupidem A, adhuc extra partem Lunae lucidam LMDNOP in umbra subsistere, nec dum vero lucis termino naturali aut rationalli (vocatur ut libet) subijci? Haec difficultatem tantum patitur, quam declinare non possum: et vides me ea non construngi quia facile me explicare queam. Quod si Numerus tuus de tali luminis conjunctione locutus est, non miror jam ear mens computus a tuo tantum discrepet, ut observationes illae inter se dissonant. Verum hoc rejecto, alius suspexit, dum sufficit totum promontorium A a parte lunicae auris obtegatur et abscondatur, et amplius appareere desinat, quod fit quando luminis lucis verus super ipsam apertum A transit, atque tibi subijci, et in schemate (2), ubi promontorium AB est nullum, sed A et D coincidunt. Haec demum est vera copulatio, quae sola

spectanda est, et vixis tempus cum primo conspectu illustrat tempore conferendam est.

Etiā autem non ignorem verum seu rationalem loci irrefragabilem etiam non percipi non posse, tamquam quia adhuc apparenti et rursus confundi licet licet, non dubito quin industria et discretus artifex illas duntaxat utroque imaginatione apprehenderet, et sic tempus transiret ejus super verticem mania, saltem vero prosequitur, artificiosa conjectura vocari possit. Verum de hac re, in, et Galileo, qui experientia praesens, amicum oculis judicare poterit, vixis sequentia labens acquisitionem.

Unum rogo, vir presentissimus, ut quae interius in Caelo et inter astra notasti, nova et prius non cognita, ea non solum ac prius per Nuntium fecisti, nobis commendare et publicare pergas: ne graveris semper loca Caeli duo intueri, in quibus anno 1632 et 1644 auras stellarum illustrasti, in locis curam illam ibi resideri vestigium. Vale.

#### MICHAELIS LAMBERTI

Munich, 27 Aprilis 1811 (1)

(A Roma)

*Devo segnalare di non raccomandato passaggio dell'Archiduchessa, rilevando gli si raccomanda per come allora si era tempo.*

La vostra gratitudine mi è stata resa insieme con quella della Serenissima Archiduchessa, quale a vostra supplicazione ha scritto al Serenissimo Duca Guglielmo in tale raccomandazione, e per ancora non l'ha potuta consegnare a S. A. me-

(1) 1811. Gal. - Per. I, T. II.

dando la sua assenza. La lettera la tiene il Signor Dottor Nicommo appresso di sé, quale alla tornata del Duca gliene presenterà con comoda occasione, e di quello che sia per trattarsi vi avviserò a suo tempo, dispiacendovi intanto nella sala dell'edifizio che avete fatto per me, e mi vi raccomandando di cuore a volermi assistere in qualche maniera, poichè l'Idio vi ha dato la grazia di poterlo fare; ed essendo voi in tale felice stato, non vi adagiate a riguardar in dietro verso i vostri che sono la biaggia, nè vogliate vendicarvi de' dispiatti ricevuti, che a l'ultimo, se vorrete considerare alle cose passate, tutto quello che vi contrariava era pregiudizioso a me solo; e in somma l'animo mio è stato sempre afflicto e confuso verso i miei, e in particolare verso di voi, e voglio credere che non abbiate mutato quella solita benigna natura, e che vi ricordate del povero Michelagnolo vostro fratello; che oltre alle infinite vostre lodi, che di voi sono sparse per il mondo, crederei che vorrete che la carità verso i vostri non rimanga lodistra, e quella faccia più manifesta la vostra virtù. Io non so esprimere il mio concetto, ma avendo a trattar con voi basta per esser inteso. Ho prevented da più bande in che considero non a stona state, non solo alle Serenissime Alturie di Toscana, ma di tutta l'Europa, e che oltre agli onori e cariche che vi vien fatte, siete stato da diverse bande presentato molto largamente, e in conclusione che siete in stato di poter soccorrere i vostri senza alcun incomodo. E ora che il mio Vincenzio è qui a tavola, vi si raccomanda di cuore, che se voi lo volete non certo che direte non poterai veder la più gradita e bella creatura; e so che l'affezione non m'inganna.

Mi dite in questa vostra ultima, che mi avete scritto tre lettere senza averne risposta. Io l'ho ricevuta tutta, e a tutta ho dato risposta. Tutte le cose scoperte da voi sono state molto tosto a intendersi da queste Alturie, e da molti

la questa città, e' quali ho fatto vedersi porta, cioè i Pisani e le cose della Luna, che s'hanno riservato gran meraviglia; e se io non fossi stato, molti non averiano creduto al viso mai niente, lo particolare queste Altezze, poiché avendo inteso come io ho fatto vedere tutte queste cose a diversi, al non meno le desiderio d'affidarsi ancora esse, e intendo come hanno avuto il loro istinto non nulla lor meraviglia e gusto il Sereniss. mio Padrone ha un comodo strumento, nel quale posa la testa; e l'occhiale che li mandati la porta sempre seco quando va fuori delle città, e gli ha fatto fare una bellissima cassa d'ebano. L'occhiale del Sereniss. Duca Guglielmo lo tengo ancora presso di me, e avendo che lo intendessi quello che è occorso, stupito vedendo che S. A. non lo comandava, vengo che dissi due mesi fa disse al Sig. Dottor Marmaro che cosa era del mio occhiale. Gli rispose che l'avevo io, e che col mio stato quattro giorni avrei avuto visto ottimamente con l'occhiale mio, e che gli pareva uno strumento rarissimo. S. A. allora non disse altro, se non che credere non potesse servir per la sua vista. E perchè il Dott. Marmaro ha sempre mille negadi importantissimi da testar con S. A., d'allora in qua non s'è più parlato d'occhiale, e ancora perchè S. A. sta il più del tempo fuori.

Occorre dunque che il mio padron di casa, che è pittore del Duca Guglielmo e molto suo domestico, mi dica a questi giorni, che si terrà presente quando S. A. riceverà l'occhiale, e per averci con pittore qualche poca di pratica, subito si messo a metterlo insieme, e senza star a guardar se i vetri erano netti e senza procurarsi alcun sostegno, si messo a guardar fuori d'una finestra; e per quella a questo bel maneggio, era un giorno che faceva la sera la più potere; a tale che S. A. e il pittore si risolvettero a dire di non aver visto niente; e io gli dissi e mostrai tutte le circostanze che bisognava osservare in mettere la testa

talor strumento. Io mi sono accorto che il Duce non avrebbe potuto veder cosa alcuna, s'immaginò che non fosse strumento per i suoi occhi, e per questo non se ne curò, nè ci pensò più. Ma lo ha informato del tutto il Sig. Miramano, il quale non comodità informarsi S. A., e credè che presto lo vorrà vedere, tanto più che lo ha fatto fare uno strumento da poter maneggiare con grandissima comodità il cannone, secondo che altre volte vi ho scritto.

Ho inteso con molto mio piacere che i vostri arrangements si stiano nel mar, e l'avete stati un pezzo per costruirli e poi restati chieriti, maggior onore e gloria è la vostra. Ho dipoi inteso la vostra andata a Roma e le notizie che apportate (1), e del tutto sono soddisfatto contento, dal qual luogo sa che mi riporlezza cuore ed utile, e da quella che seguirà mi farete sapere potremo insieme avvisato, consegnando le lettere al Sig. Gasparetista Crivelli, per la via del quale riceverete questa, non vi scordando le carte, delle quali sono io gran necessità. Messer Cristoforo me ne mandò da Padova due manzetti, che non son buone a niente; quando tornerete a Firenze sapiterò che mi mandiate i ritratti, quali molto desidero d'avere. Io non posso far di meno di non tenervi a prepararvi e volentieri aver per raccomandato, e a soccorrerli edotto che Dio vi dà grazia di poterlo fare, e che io sono io bisogno; che vedete avete fatto assai per me, lo confesso, non è più tanto quello che avete fatto, che non sia maggiore la vostra riconoscenza e le vostre presenti fare. Pensate che non ho più che 220 giorni l'anno, e se non finisce stati alcuni sedari che ho avuto, mai per me, e al presente non ne ho più che due, e Dio sa quanto dureranno; oltre di che il mio mal vecchio mi tocca a travagliare, e ora m'ha tenuto la letto tre giorni; oggi mi son pur levato e sono stato a

(1) Così nel foglio di Carlo e raccomandato all'Ambasciatore francese.

trovar il Sig. Hermann, quello vuole che io faccia una perga che mi costerà qualcosa. Vi torno a ringraziar dell'occasione che mi mandate, per il quale il Semanario Election, a requisizione di mio suocero, mi donò 100 scudi, che quelli mi hanno sollevato un poco. Il Sig. Hermann vi si raccomanda con ogni affetto, e insieme è tutto vostro, e vi saluta commemente, e a suo tempo vi prego a ricordarvi di lui circa l'occasione, a credersi che sarà bene impiegato; e per fine io con tutti di casa vi ci raccomandiamo di vero cuore con pregarvi da Nostro Signore ogni felicità, e in particolare la sanità.

PAOLO LAUREO

*Da Padova, 25 Luglio 1611 (1)*

(A Firenze.)

Una lettera molto interessante scritta nel Cronotico, una delle più belle e interessanti delle uscite di Galileo insieme a che regge il Tema 1 del *Giornale Epistolare*, pag. 51.

Per la lettera scritta da me a V. S. la settimana passata, avrò inteso come ricevete la sua per il Cronotico, e avrò ancor avuta la risposta di quella. Mi piace intendere brevemente ch'ella sia ritornata nella pristina sanità.

Fu con di questi giorni del detto Cronotico, ed entrando a ragionar di V. S., io gli dissi con parlando: Il Sig. Galilei sta con impudenza aspettando che cosa l'opera di V. S. Mi rispose: Non ha occasione di impudere perchè io non faccio menzione alcuna delle sue osservazioni la replicai:

(1) MBL. Gal. Per. V. V. 4.  
Biblioteca Galileiana Suppl.



Basta ch'ella senta tutto l'opposto di quello che tiene man-  
già questo sì (dissi), non volendo approvare cose di ch'io  
non ho cognizione alcuna, sì l'ho veduto. Questo è quello  
(soggiunsi) che ha dispiaciuto al Sig. Galilei, ch'ella non  
abbia voluto vederlo. Rispose: Credo che altri che ha non  
l'abbia veduto; e poi quel mirare per quegli occhiali mi  
indispettisce la testa; basta, non se vuole saper altro. Ed  
io: V. S. jurami in nome saggiati, e la bene a seguitare  
la santa antichità. Dopo egli proruppe: Oh quanto avrebbe  
fatto bene uno il Sig. Galilei a non entrare in questa gi-  
randola, e non lasciar la libertà paterna! Sopraconoscere  
alcuni, onde finissero il nostro dialogo. Questa sua opera  
non accieca se non quest'ioverno. Non faccia V. S. ch'egli  
penetri ch'io lo scriva queste cose.

Di Germania non ho lettere questa posta: la nuova  
della lettera Pisana ha sconcertato assai questi miei amici  
che la speravano (1). Se V. S. potrà farli pervenire qualche  
giocamento, non se lo scordi di grazia.

Dopo quel molestissimo caldo siamo stati alquanto giorni  
con un poco di ventarello e certe pioggette assai brevi. Par-  
che da ieri lo qua ritorni il caldo a ripigliar le forze. Si  
sentono molti febbrici, ma però senza morte: vi è un poco  
di sospetto di peste verso Trento, contra la quale s'attende  
a far buona guardia e provvisori.

La B.B. Sandelli e Pignoria stanno bene e a V. S. ha-  
bciano le mani, sì come fanno so con ogni affetto, per-  
gandole dal Signore compita felicità.

(1) Vedasi la precedente mia del 4 Febbrajo.

LETTERA XVII

Da Parigi, 18 Agosto 1611 (1)

(A Firenze)

*Nota del gran piacere che la Regina di Francia, Maria d'Orléans, ha provato d'un buon concubino de Galien spedito per altro a Parigi*

Avendo io presentato alla Maestà della Regina lo strumento di V. S., ho fatto vedere a Sua Maestà che è meglio assai d'un altro che era venuto prima, forse non così ben condizionato. Sua Maestà s'ha avuto gran gusto, e si è messa assai a gioiosissimi in terra in presenza mia per veder meglio la Luna. Gli è piaciuto infinitamente, e ha aggradito assai il complimentato che io ho fatto in nome di V. S., il quale è stato accompagnato da molte sue lodi, non solamente da parte mia, ma dalla parte di Sua Maestà ancora, che mostra di conoscere e stimare V. S. com'ella merita (2); e lo vorrà potere avere occasione di servirlo, come io ho desiderato sempre, e come mi per d'essere lo consiglio, non solamente per la buona volontà che mi ha sempre mostrata, ma ancora per le sue rarissime qualità; e pregarlo da liddio ogni maggior contento lo faccio le mani.

P. S. Monag. Bene mi ha detto che alla Fiesola, dove è quel grande studio di Gesuiti, e dove uno dei suoi signori ha uno di questi strumenti, si è fatto grandi costruzioni sopra a quel che V. S. ha scritto in questa proposta, e tutto è stato appreso per verissimo.

(1) MS. Gal., Par. Tl. T. 8.

(2) Simili offerte erano già venute dalla corte di Francia a Galien mentre Ranco IV, come abbiamo dalla lettera del 25 August 1610 da noi recata a pag. 107 del Fasc. I del *Giornale Epistolare*.

con ANTONIO MARIANO (1)

*Au Caluso, 31 Ottobre 1611 (2)*

*(Firmato per Mariagnolo)*

Quasi due sghis, nelle quali D. Antonio accompagnò a Gallio un poco di nobiltà, sono da noi venuti per la parte che mi dicesi che il nostro signore era capitato in quell'opere nella villa giudicata di Mariagnolo, posta allora dell'appoggio di non D. Antonio, più tardi passata nel Cignone, ed era giungendo dell'abitato Marbona dove il Sella, che si credeva, per cominciare di Tagliolo, cap. a p. 100, che il Sella era allora non erano con villa a Gallio, poteva fare in quell'occasione la sua di questa lettera. — Il piano in questo luogo avrebbe, che vi, facendo allora di questa circostanza, abbiamo nel seguito le nostre illustrazioni dei lavori di Gallio insieme i luoghi di Gorno,

Avendo io saputo che V. S. si trova alla villa di Mariagnolo, e perchè vado credendo che il lordi devino aver fatto il loro passaggio, ho voluto mandarli un poco di caccia, la quale ella godrà per mio amore. E sarò molto caro di sentire se li piace il luogo di questa villa; non che per fine il prego il colosso d'ogni contento (3).

(1) Figlio abile del Granuca Francesco I e della Bianca Cappello, il quale ciò accortosi fu molto successivamente intrattenuto in corte, dove morì nel 1 Maggio 1616. Fu abile delle cose naturali.

(2) MSS. Gal., B. I, T. 16

(3) Quando D. Antonio fu con lui un abile di Gallio, il fatto può già anche essere della lettera di Benedetto Castelli del 14 Dicembre 1611, da noi recata a pag. 294 e segg. del Tomo III del *Corpus Epistolae*.

## IL CARDINALE DAL MONTE

*Da Roma, 16 November 1611 (1)*

[A Firenze]

*Amabile Giulio pregato per l'applicamento di una difficoltà che si opponeva alla monacazione delle due sue figlie minori (che più tardi passarò il velo in S. Maria d'Anagni), il Cardinale gli risponde come quella dell'età non essendo da tempestare.*

Ha visto questa V. S. mi scrive circa la difficoltà che ha il monacare le due sue figlie; e la risposta le dico, che è vero che Papa Leone XI, quando era cardinale, creò un'erede che in Firenze non potessero essere accettate due sorelle nel medesimo monasterio; nondimeno lo per amore di V. S. opererei con la Santa Congregazione de' Vescovi e Regulari, o, se bisognasse, con la Sanità di N. S., che le facciano grazie di poterle mettere ambedue in un istesso monasterio. E se si avessero a monacare altrove che a Firenze, non ci sarebbe questa difficoltà. Quando poi il monasterio ha preso il monaco delle monache che vi è prescritto, bisogna per monacarvi dare la dote duplicata; e noi se ne dà buona, se altro non c'è. Ma la terza difficoltà è del fatto insuperabile: perchè non si otterrebbe mai di dare l'abito a fanciulle che non hanno l'età legittima: che se lo si vedessi via da spantarla mi si metterei con ogni prontezza e con ogni sforzo, e non perterresterei diligenza veruna acciò V. S. fosse compiaciuta, perchè l'una è la stessa grandissima, come ben narra il valor suo accompagnata con tante altre esquisite qualità: ma, come ha detto, si tratta dell'impossibile, e me ne inchino per amor suo. Che il Signore l'abbia in contenti.

## IL MARCHESE

Da Roma, 16 Dicembre 1611 (3)

Torna nell'argomento della pensione.

Ho ricevuto la lettera di V. S. a inteso quanto ella mi replica che il fare accettare la sua figlia nel monasterio la riprova la dico, che la aveva inteso molto bene che V. S. non domandava che la sua figlia fossero talora di presente, ma che solamente per ora fossero accettate ad effetto di occuparsi poi quando fossero in età legittima: ma, come già le ho scritto, non si accettano mai in questa forma per molti rispetti, e in particolare pel dubbio che sia poi dagli interessati messo a punto d'uocer alle fanciulle il non farsi maritochi, e questo è un punto insuperabile: ed V. S. potrà mai ottenere tal cosa, perchè la Sacra Congregazione non vuole a modo veruno dare sì fatte licenze. Quando poi saranno in età legittima, se il monasterio non avrà pieno il numero prescritto, potranno essere accettate con la dote ordinaria; ma se entreranno sopra numero, sarà necessario dar loro la dote duplicata, ancorchè le monache si contestassero di pigliarle con la dote ordinaria; e se V. S. non vorrà dare la dote duplicata bisognerà aspettare che la quel monasterio sia qualche luogo vacante del numero prescritto, perchè non si possono attingere ad alcuna stalla i luoghi che hanno da vacare, sotto gravi pene, e in particolare della privazione per la badessa; come si vede in un decreto di Papa Clemente fatto l'anno 1594. Il mettere ambidue in uno stesso monasterio è difficoltà impossibile: così fossero l'altra, ch' io di avrei fatto ogni sforzo, desiderando far ogni servizio a V. S., e di ciò può esser sicuro. Che il Signore la contenti.

(3) MSS. lat., Par. I, T. 16.

## PORTINUS LACUS

Da Padova, 16 Dicembre 1611 (1)

[A. Fiorani]

Ripetiamo questa lettera non tanto per l'oggetto principal della medesima, che era di raggiunger Galileo come molto in buona d'innocenza ed onestà le Macchie del Sole, ma per la garanzia, della quale crediamo in esplicito che offra per la persona il signore di cui l'ho in persona tenuto in Padova.

Avrà V. S. inteso che il Signor Vincenzo Dotti e il Signor Fignani con un loro oculale hanno osservato molte macchie pure nel corpo solare, e ciò senza veruna offesa nella vista dallo splendore del Sole. Io non ho ancora potuto essere a parte di tale osservazione, però non giungo posso dare più minuta raggiuglio; procurerò di vederla più volte, e le darò continua dell'osservato; questo solo ho veduto nelle descritte osservazioni di quel Signori, che delle macchie variano molto da un giorno all'altro nel numero, nel sito e nella figura, pochissimo nella grandezza. Che è quanto di nuovo adesso le posso scrivere. Nel resto avendo io all'Eccellentiss. Sig. Od. Dina portatore della presente dato certe commissioni, se a V. S. venisse da lui richiesta l'ira sette di risposta, mi farà grazia a sbaragliarla, che saranno a seconda di quelle che l'anno passato lo spedì di ordine di V. S. Essendole nelle scritture del Signor Quaranta. E con tal sign le bacio le mani pregandole da Mostro Signore bido ogni contentezza.

P. S. Ebbi l'altro giorno del Signor Ciampoli (2) la vestigia per Sig. Vincenzo, a cui la lei subito raggiuglio.

(1) MMS. Gal., Par. VI, T. 3.

(2) In commento di un viaggio che questo dello ordine di Galileo aveva fatto nell'Italia.

PAOLO GUARDO

Da Padova, 8 Giugno 1612 (1)

(A Firenze)

Parla della genesi della lettera Solari, che, per mezzo del Sagredo, Gi. Blas mandava al Tolosano; nome del Crescimbeni e di altri nomi particolari — A questa risponde Galileo nella sua del dì 18, da cui si veda a pag. 109 del *Trattato del Compendio Epistolare*.

Non potrebbe credere V. S. il gran garbo che ha sentito in leggere l'ultima sua lettera, poiché n'era bruciato-simo per esserne stato dipinto tanto tempo, dubitando senza altro che ciò avvenisse per qualche sua corporale indifferenza, di che sentivo grandissimo bisogno. Lodato il Signore del notabile miglioramento che V. S. ha fatto spere nella divina sua bontà che con le prime aveva scritto che ella sia perfettamente risanata.

Dal Clariss. Sig. Gio. Fr. Sagredo ho avuto, insieme con la lettera, ancor la scrittura che V. S. manda al Sig. Tolosano intorno alle *Maniche Solari*, cioè copie di quelle, le quali hoel subito con grandissima avidità per esser materia molto curiosa. L'ho poi data a leggere a questi nostri amici, sì che adesso vi pre mandino con molto lor gusto: andorò poi raccogliendo le opinioni loro, che con altre mie più distintamente le scriverò. Intanto le dico ch'ella con tal sua scrittura ha scottato gran scotture in questa libreria de questi filosofi; uno de' quali, che l'ha veduta, disse al Signor Crescimbeni ch'lo voleva mostrarla ancor a lui, il qual rispose: Io non la voglio vedere. Dubita pure che V. S. gli infrasci il cervello, e sia necessitato a non prestar quella pianeta di lodar ella sua filosofia come finora ha fatto.

(1) MSS. Vat., Per. Vñ, T. 8.

Il suo libro *De Caelo* ancora non s'è incontrato a stampare. Soltanto che sia stampato proverrà che V. S. sia del partito ad averlo, se ben meriterebbe ch'ella facesse l'onore alle cose sue, ch'egli fa a quelle di V. S.

Quell'opera di quel Sig. Giulio Cesare, ch'ella dice, non pervenit ad aura nostra non che ad astra, sì che non se il può dir cosa alcuna (1). Il Sig. Ciampoli partì un giorno prima che venisse la scrittura di V. S. (2) per la volta di Milano per trattenerci con quel Sig. Cardinale per qualche giorno, e poi venissene alla volta di Firenze. Il Sig. Lorenzo cugino del Signor Baldino va con il Principe Peretti in Germania, Fiandra e Francia e altri paesi volendo del mondo, intendendo per guida Fedele.

Ho fatto le raccomandazioni di V. S. all'amici Berta il Sig. Livello, il qual pare sia bene, e tutti la risolvano di cuore. Era sparsa voce ch'ella voleva a stare un mese con noi in queste parti, che era di gran consolazione a tutti, e forse il gioverebbe molto per recuperare le forze.

In questo non saprei che dire a V. S. se non che morì a quei giorni qui in Padova il Sig. Giorgio Corrado, figliuolo primogenito del Sig. Niccolò e nipote di Mons. Vincenzo vostro, quello che per esser dottore a la età di 26 anni ormai doveva essere il fondamento di questa casa; onde questi Signori sono restati addoloratissimi. Ancora siamo senza matematica, e non si sente molto allegro a questo basti per questa volta. Il Signore la saluti e li bacio le mani.

(1) Il discorso si riferisce all'opera di Giulio Cesare *Legibus De Placando* in ante Euseb, alla quale Giulio dice per la Poetica, che si hanno a stampare nel Tomo III delle Opere.

(2) Intendo della scrittura intorno i Colleganti.



GIAN FRANCESCO LAGRANGE

Da Firenze, 7 Luglio 1642 (1)

(A Padova)

*Ho ricevuto il trattato, de Solidis indemonstrabilibus, che m'ha venuto per mano del Dr. De Dominicis, e non questo indemonstrabile, come l'avevo in mente della vita. — Questo è lo septimo libretto di collegio, nella stampa del Collegio presidevole che mi manda nel Tom. III del Geom. Epist.*

Io credo che quando si volesse stare sopra il rigore delle statue, sarebbe un'ambigua incorsa nella pena, perchè, se non m'inganno, abbiamo l'uno e l'altro trascorsa una settimana senza scriverci; però conviene usare per questa prima volta discrezione, con espressa legge di reddepiamur per l'averci la pena al transgressore.

Mandoti la settimana passata a V. S. Eec. tre vetri, e le diedi conto ancora di certo strumento per misurare il caldo. Oggi la postura potrebbe inviarti un paio di vetri dal nostro Becci, ma l'attualità, con eccusazioni di non avere cosa degna di lei, mi ha portato avanti tre settimane, e levato quasi la speranza di essere servito la quarta.

Le mando il trattato dell'Arcivescovo di Spaleno, a prima l'averci mandato se avessi creduto che da altra parte ella, sin da principio che fu stampato, non lo avesse ricevuto. Con questa occasione ho comprato il filaretto del Keplero, quello di Martino Orchi e di Giulio Cesare La Galla per leggerli quanto prima potrà; ma con maggior desiderio sto aspettando l'istruzione di V. S. Eec., della quale e non di altri voglio essere scolaro, per assicurarmi di apprendere buona dottrina. Quanto a quelle ch'ella mi scrive

dei raggi visivi e delle spinte, io non so sentire della differenza tra loro, perchè io non credo che vi siano raggi visivi, nè per ancora comprendo come questi siano necessari per vedere; ma sì come il suono nelle nostre orecchie si fa per la percussione causata dall'aire nel timpano, senza che da esso timpano parta cosa alcuna, così credo che accada nell'occhio; e circa a quello che mi scrivi della inversione delle Macchie del Sole, che si vedono nella carta, io non sono dubbio che l'istesso non occorra nell'occhio, il quale per essere arrestato ed apprendere tutte le specie rovesiate, le giudica diritte.

Sperdino già una settimana si trova nel mio casino con due lavoranti per farvi certe bizzerie, e non tutto ciò non mi sembra che lo foraschi, perchè lavora mal volentieri. Non-dimeno gli ho proposto il partito scritto da V. S. R.; ma egli veduto l'invito per lavorare assolutamente, ha rifiutato: qui guadagno. In un'altra lettera sarò più lungo, e ti bacio la mano.

---

IL MEMORANDO

Da Firenze, 18 Agosto 1812 (1)

(A Firenze)

Un paio di vestiti diavola di lui mandati al Re di Napoli, e delle stesse sostanzie che se ha fatto diavola. Perchè i suoi vestiti insieme la linea della vita, diventi ridotti nella parte superiore del Siliario, che allora si spargeva in Venezia.

Sperdino, per conferma di quanto scritto di lui a V. S. R., è finalmente partito per Palma reclinato dal Generale, avendo lasciato imperfetti le due terzi del mio la-

vori: è vero che ha promesso ritornar presto, ma di questa promessa non ho fin' ora trovato mallevadore.

Delle sue opere non mi trovo cosa degna ed straordinaria, perchè quanto che lo aveva, così della fattura di questo uomo come di curioso, tutto ho mandato a presentare al re di Persia, ed istanza del quale è rimasto il mio studio totalmente spogliato delle cose che lo aveva più rare, sì come per la stessa ragione si è ristretta molto la mia festa, avendo lo sposo anzi confinata di darci in diverse curiosità per presentare il detto re; il quale, se ben mi ha corrisposto con tenere molte cortesi ed onorate, nondimeno, che lo sappia, non mi ha mandato altro che un tappeto, che non paga un terzo del mio presente e delle spese che ho fatte per lui; oltrechè il tappeto è ancora in Persia, e corre gran pericolo che mi sia trattato del bassà di Bagadet.

Lodato Iddio mi sono liberato dalla febbre, e il medico è stato non ascoltare i medici, ritornare a berer vino e non mettersi acqua, mangiando secondo l'ordinario de' suoi.

Finalmente ho trovato che la opinione ch'io aveva circa la vita è stata scritta dal Porta e dal Rospino, gli scritti de' quali io questa proposta ho deliberato leggere con qualche diligenza, sperando che forse si possa aggiungere alcun' altra cosa buona, non restando lo soddisfatto della maniera delle scrivere nè dell'uno nè dell'altro, pensando che si discostino senza necessità dalle altre testimonianze, ed abbenanco quello dei filosofi; e perchè, come ella sa, io ho bisogno di aiuto per intendere questi libri, mi son provveduto di certo capitano, chiamato il Sig. Gio. Camillo Glorini, che abita qui in Venezia, col quale ho stabilito che venga due o tre volte per giorni della settimana a dichiararmi questi autori (1). Veda V. S. E. se io ho perduto l'amore alle matemathiche, giacchè in questa via ho voluto ritornar son-

(1) Al Glorini presentati tutti e però al Rospino la lettera delle matemathiche in Padova, mandata venuto doppo che si era partito Gabriel.

lato; e volendo nelle lettere che le scienz. ho dilatare i dis-  
 soni dei matematici, di che ella mostra avere ricevuto qual-  
 che scandalo, vorrei pure ch'ella sapesse che mi sono  
 valuto di questi due nomi conforme alla volgare interpre-  
 tazione del popolaro, il quale chiama filosofi quelli che  
 non intendono niente delle cose naturali, anzi essendo in-  
 capendosi d'intenderle, fanno professione di essere segre-  
 tary della natura, e con questa riputazione pretendono in-  
 stipidire i sensi degli uomini, e privarli ancora dell'uso  
 della ragione. Questo nuovo maniera che mi ho dispiace  
 molto a V. S. E. il bisogno di darvi diverse istruzioni,  
 sopra le quali avevo dispiaceo darle occupazione: ma po-  
 trebbe essere che all'incontro lo studio della prospettiva mi  
 recasse a dimandarle spesso la soluzione di qualche dub-  
 bio. Ma come si sta, voglio ad intendo che continui la ob-  
 bligazione reciproca di scrivervi ogni settimana, perchè ogni  
 giorno lo scopro essere in questo mondo tanta grande la  
 carezza degli uomini, che non mi pare perdita la fatica,  
 non dirò di scrivere, ma quasi di cancellare la Tavola a  
 Firenze per abboccarmi con uno che meriti veramente nome  
 di uomo.

Scritto da qua, ho letto otto proposizioni del Porta,  
 nelle quali se ben vi è qualche verità, tuttavia resto per-  
 suaso che vi siano molte falsità, e perciò non comprendo  
 che il suo cervello non sia molto sano: pure avrò pazienza  
 di vedere più lontano per fare più serio giudizio sopra la  
 scrittura e lo scrittore (1); e a V. S. Ecc. bacio affettuosamente la mano.

(1) E me li son molto carissimi in quel presente ora.

LUDOVICO DE' SIGALI

Da Roma, 21 Agosto 1612 (1)

(A Firenze)

Hoia delle lettere ed osservazioni della Macchia Solare, le disegni del risponso d'essi avvenuti in materia dell'olografia, e le allegrie di Lion Valente portate più che mai d'ora in persona Seneca.

Non ho scritto a V. S. aspettando la seconda lettera delle macchie del Sole, la quale poi che veggo con comparsa, il mondo di tredici giorni, le osservazioni di dodici. Ne manca una per la interpolazione dei nuovi; basta che un contiguo di una macchia dal suo nascimento sino che si è scostata, per quanto mostra il suo occhio; e se bene è andata variando sempre di forma e di sito con l'altre, nondimeno si è mantenuta grandissima sempre, fuori che negli estremi, quasi mostruosamente in iscoria, e nel mezzo la faccia; imperò non trovo, per quanto il senso mi mostra, repugnanza alla sua opinione. Gliene mandai già altre tante delle dette macchie, ma non ho avuto nuova della ricevuta. Se vuole che si seguiti a fare, scriva, che si farà; ma non mi pare si possono fare giustificazioni per il continuo moto del Sole, che non ti lascia fare un punto, ch'egli accori avanti, pare lo spinga il foglio seguitandolo e tenendolo il meglio che lo possa dentro a quella circonferenza fatta conforme alle sue già mandate.

Vidi un poco come allo sfuggita in casa tua il Signor Marchese Gallo, che dice avere ricevuta non so che scrittura fattale contro da autore e accademico incognito, mandata da Voisignoria; non l'ho letta, ma lo dico che

(1) *Man. Gal.*, *For.* I. V. 7

se la vuole rispondere a tutti, che non farà mai nulla; però il Sig. Marchese si offerisce a rispondere lui, e da già ha visto non se che scortifaccio, che dico essere la sua difesa. O bene o male che sia, lasciate fare a loro, e voi attendete (1), perchè vi impedivano il corso, che altro la fine non desiderano.

Non ho visto il Padre Grimborgo ne il Signor Luca se non così alla sfuggita, perchè sta molto lontano, e sempre impedito per trattareggare carico in servizio della Sig. Margherita (2), tralasciando per quanto dico gli studi; e così beffeggiato da molti si sotterra per tale umore; se se mi sono voluto a persuaderlo più che tanto, perchè lo veggio troppo se prende a tal umore, anzi mi sfugge, perchè sempre ha sotto che se lo trova, e carne o come all'istà, che le porta là da quella cognita, e si accusa meno con dire che gli ha molta obbligazione, perchè le ha insegnato. O pensato se lei avesse insegnato a lui, quanto gli potrebbe d'essere la obbligazione di servirlo.

Niente non ho che dirle se non che in nome tutto non al solito, e la prego da Dio salute e contenta. Mi feriscono di un baciamini al Sig. Filippo Salvetti, e al Sig. Jacopo Gioaldi e al Sig. Michelagnolo Bassarrotti.

(1) Si intendono: agli studj, alle altre operazioni.

(2) Rascotta: che è quella portione della quale si discorre nelle lettere del Valerio e di esso Ciprii nel Tomo III del Commercio Epistolare.

WILLIAM DE' MARINI (1)

Da Praga, 25 Agosto 1848 (2)

(A. Firenze)

La ringrazio del discorso del Colleggiato, e gli due copie di *Epistolae* che mi ha fatto a Lina. — Questa lettera è superiore a quella di Bellini de' *10* Sigari di detto anno, da me recata a pag. 186 del Tomo I del *Commento Epistolae*.

L'aver vagato molto tempo in questo viaggio al convento elettorale di Francoforte, ha fatto che la cortesissima lettera di V. S., ricevuta insieme con il suo Discorso, abbia corso ancor alla in medesima fortuna, e però non mi abbia raggiunto se non dopo essere arrivato in Praga, dove ancor ho ritrovato il Signor Kapler partito; il quale altrettanto quanto è ricco di beni dell'anima, tanto essendo totalmente povero di quelli di fortuna, ha accettato un partito, che li ha fatto la provvidenza d'Agraria superiore con residenza in Lina, dove con meno ansietà delle cose domestiche potrà attendere a' suoi studj (3). Onde in suo cambio m'ho dato il discorso di V. S. al Sig. Vacchero, il quale me l'ha poi lodato grandemente, dicendomi di concorrere nella medesima opinione di lei, ed io oltre è restato ancor di mandarlo a Lina al Signor Kapler insieme con la lettera di V. S.; la quale posso solo ringraziare di questa favore che mi ha fatto, che nel resto, per quella parte che può toccare agli ignoranti, non posso se non grandemente lodare e stimare le cose di V. S. alla quale faciendo di tutto cuore le mani, le prego da Nostro Signore Dio ogni continno,

(1) Residenza fissata a Praga.

(2) MSB. Cal., Per. 4, T. 1.

(3) Della situazione economica di questo grand'uomo abbiamo avuto occasione di discorrere nel precedente volume.

LORENZO PISTOLELLI

Da Padova, 31 Agosto 1612 (1)

A Firenze,

Ho ricevuto da capo d'Uffanti lettere venute

Vedendo io nelle lettere, che V. S. ha scritto del con-  
silio a Monsig. Arzoprete, come maritimo franco e vera  
memoria di me per sua benignità, non mi sono arrechando  
fel a qual'ora di tenerla con lettere di mie lettere del-  
l'importanza de' suoi studi, per non peccare (come disse già  
se galant uomo) contro l'utile pubblica. Anzi che non osavo  
né uno nella presente occasione dar di mano alla penna,  
se non vedeva Monsig. Guido intercalissimo in certi suoi  
segui di giustificazione, che speravo pure ch'esso accennasse  
a V. S. l'infasciato mio desiderio, e ne ottenesse il com-  
piimento che si desidera da lui. Ora sappia che per sua  
coratissima alcuni miei amici ed io bramiamo sapere se  
desso così ha scritto la vita di Pietro Vitellio l'assolida,  
e di Gioan della Casa, o latina o volgare che sia, o  
stampata o non stampata. Io mi ricordo aver veduto certo  
libro scritto in lingua toscana, stampato con gli anni pas-  
sati, nel quale erano come elogi degli uomini illustri di  
Firenze; ma non mi ricordo il titolo; e lo vidi lo mano  
di Monsig. Quaresimo il vecchio, ed era stampato in forma di  
quarto di foglio, se male non mi ricordo; e forse conteneva  
quello che noi andiamo cercando. Ora tutto questo si vor-  
rebbe sapere ed avere, se si potrà; e io rimanderò volen-  
tier la spesa a V. S., o facciat la copiare, o facciat in  
comperare così stampata. Se si potrà farvi, sarà contento.



far capitare il tutto in mano al magnifico Michel' Angelo Bernartelli, che con qualche commodità mi farà capitare il tutto stesso. Mi scordava dirle che quando altro non ci sia a proposito nostro, ci scrivessimo però le orazioni recitate in chiesa, e siano latine o siano volgari. Quello ch'io ho detto del Vittorio e del Cosè intendo di quel sì veglia altro sono illustre le lettere de' tempi nostri. E s'io non m'inganno, quel libro, ch'io viddi appresso Monsig. Querengo, gli contiene tutti (1).

V. S. vede che lila di brighe io le do: se non il pare sennameno, potrà facilmente vendicarsene co'l non lasciarsi così inutile servire, come per sua modestia mi lascia. Io la prego instancabilmente a così fare, che l'assue opera del suoi comandi mi sarà favore, del quale io mi pregiarò molto. Parlo le mani a V. S. e le desidero ogni contento a nome ancora di Monsig. Arciprete e del Sig. Santella.

*P. S.* Se così nella Galleria di S. A. Ser., ovvero appresso qualche istituzione, si trovasse qualche libro delle Indie Orientali ovvero Occidentali, lo ricercarò molto grata ad avere un poco di sollazo di penna e di lapis con qualche poca informazione: appreso del qual rei ci può sommar, e rimborserò la spesa del disegno di buona voglia.

(1) Galileo ha indubbiamente, come vedremo più innanzi, nel mandargli gli elogi letteri di Francesco Roselli; e quelli recitati sono stampati nel 1607, come probabilmente quelli, cui si riferisce il Querengo.

GIUSEPPE FRANCESCO SABBATO

Da Firenze, 22 Settembre 1612 (1).

[A Firenze.]

Ho avuto la preziosa comunicazione della seconda delle lettere Solari al  
 Toleno. Il Kaplen non le espone brevemente come instructione, e il  
 Porta gli pare che tenga un li d'oro il tempo che le compone, tempo  
 tra gli istrumenti di mano.

Questa settimana ci siamo messi di casa, avendo ve-  
 nuti a stare qui a San Marco nella Procuratie già abitata  
 dal Serenissimo Principe, onde a mala pena ho saputo ri-  
 trovare la penna e il calamaro, non che le lettere alle  
 quali son debitori di risposta; perciò V. S. E. si contenti  
 con questa ricevere solo la mia cordifusione salutatoria con  
 l'avviso della ricevuta delle sue lettere e scrittura a me  
 carissime.

Ho fatto copiare la lettera per Augusta (2), insieme con  
 le figure, ma per questa traslazione di casa ho perduta l'oc-  
 casione di mandarla ieri al suo viaggio, avendo equivocato  
 dal venerdì al sabato per la similitudine de' città, che si man-  
 giano in questi giorni quadragesimali, ma al sicuro venerdì  
 prossimo sarò incamminata.

Ho veduto il libro di Gio: Battista della Porta, go-  
 dandomi al possibile. Ho scorso il Paripomeneo ad Vtilita-  
 tem del Kaplen, come veramente detto, ma tra' malin-  
 fel a me pare che si possa chiamare peripetico ed  
 calismatico, siccome il Porta tra'dotta stima che tenga il  
 luogo che tengono le compone tra gli istrumenti di ma-

(1) MSS. Gal., Pac. VI, T. 4.

(2) La seconda delle Solari scritte al Toleno.

ma. Mi è capitato ultimamente un trattatello sopra gli occhiali, fatto dal Keplero, e per questo ho veduto abbiamo opinione molto conforme; ma con maggior comodità le scriverò altri particolari, e per ora le bacio la mano.

LEOPOLDO CRIVELLI

*Da Roma, 6 Ottobre 1642 (1)*

(A Firenze)

Ho bene le due prime Lettere Scelte, delle quali ho grandissima lode, e la scrittura dell'Accademico Inglese sopra il Discorso del Galilegiano, che gli è pure con grande compiacere, e consiglio Galileo a non rispondere.

Ebbe finalmente le due lettere per leggere di V. S., e subito le restitui, le quali mi parvero bellissime; la prima aperta e chiara, e la seconda, perchè non aveva le figure davanti, restai un poco; pure le si stamparono, e allora con comodità le potrò comprendere a mio gusto, della quale trattativa avendomi favorito, ne resto indebitamente obbligato. Ho visto poi la scrittura dell'Accademico Inglese, la quale, per questo l'ho potuta intendere, è piena di ciarrazze e di variazioni in compiacimento; come sarebbe, ad esempio, di Alessandro Magno, che per distruggere la fallacia delle invenzioni opinose, favorì Aristotele, e un nuovo Alessandro perciò disavveroso quest' altro, che tende al medesimo fine; e così che i maestri seguaci di Aristotele facciano testa per non rimover soli dalle scuole; onde si vede non aver per fine la verità, come lo stesso lor maestro comanda, ma la confusione. E stando in tal fase con bellissimi epiteti frastini, e

(1) *Man. Vat.*, *Par. I. P. 7*

trattati e matasse (perdonami il Sig. Archidiacono Bonciani, che è qua presso al Sig. Abate Orsini che lo difende), va facendo un cumulo di fondamenti, che se non vi fabbrica sopra, i suddetti rimasi entreranno dentro senza scella. Dissi al Sig. Marchese che queste erano cose da far rispondere a qualche giovane, o almeno scritte dal nonno: credo ne scriverà a V. S., come pare intorno al principio dato allo tagliare le *Mischie Solari*, e forse ne manderà il primo esempio a V. S. perchè ne dia il suo parere. Nel resto sono tutte sue, e insomma lasciando le mani a lei, al Sig. Filippo, al Sig. Michelangelo Buonarroti ed a tutti codesti signori, le porgo da Dio ogni contento.

---

NUOVO ACCORTI (1)

Da Firenze, 13 Ottobre 1612 (2)

[A Firenze]

Nel degli anni a Palazzo Vecchio in tutta l'aria s'è'agla reglar, tornano a quella lettera, nome della giustizia del signore da non fallire da quella città per Firenze.

La presente sarà resa a V. S. E. da Giovan Jacopo mio figliuolo, il quale ha drittissimo prestito dal padre, di poi fatto il primo suo debito d'omaggio e riverenza al Signor Cosimo suo zio, in secondo luogo di far l'istesso con lei, e dedicarseli per servitore affezionatissimo in primo grado, come professa suo padre, qual gliele raccomanda con quel più vivo affetto, che sa per esperienza che si può far verso i figliuoli, acciò d'opera e di buona consigli e avvertimenti

(1) *Realdiva* tornano a Venezia.

(2) MSS. Gal. Fir. I, T. V.

Fidati come creatura del maggior scrittore ch' alla città.  
 Del Sig. Comper Mepegnati (1) non ti porta altro che una  
 semplice raccomandazione, poi che le ha scritto per mezzo  
 del Priuli e Grillo maschi. Il Signor Conte Inghila (2) le fa  
 riverenza, e credo pretende alla lettura che già fa meo, e  
 quei Signori Pedovesi hanno ne' cretti in testa, che V. S. E.  
 le preghi di nuovo, e che desideri tornare a Padova. Oh  
 quanto son liagiosi per mio credere dalla verità! Così gli ho  
 detto, e credo non m'ingannare, tanto più che intendo che  
 la condurrà a Firenze il suo figliuolo (3). Finirò con forte  
 utilissima riverenza, baciandole le mani.

P. S. Ho vista una sua lettera per occasione di un  
 Fida, valli dire Apella, molto bella. Dimmi se presto è per  
 vedersi alle stampe con alcune di suo. Prenderò il tutto  
 bello con lei.

(1) Di questo ho già scritto alcune lettere in nota a pag. 158 del T. I  
 del Compendio Epistolico; e di questa sua lettera già trattata.

(2) Vedasi il T. I del Compendio Epistolico pag. 158.

(3) Le due figlievole erano già allora presso il padre.

#### LETTERE A GALILEO

Da Roma, 19 Ottobre 1612 (1)

(A Firenze)

Ha voluto per lo stampo delle lettere intanto in Martino Schick, e le  
 cause indimenticabili come quelle si distinguono intanto quei bambini  
 alcuni che da quando da un Roma, così nella primavera del 1612

Sono stato dal Signor Marchese (2). Il quale mi dice che  
 aspettava lettere di V. S. e si dispera, e domanda che à sa-  
 bata ne farà cercare di nuovo a tutte le poste; imperò se

(1) MS. Gal. Per. 4 T. 1

(2) Fu Montecchi, Francesco Gio

non ha risposto risoluta presto, perchè tutti i nostri amici giudicano che sia bene che quanto prima le vedano fuori (1). Così sarebbe meglio ch'ella l'avessi fatto quando fu qua, che l'india di queste Macchie, acchè non avesse avuto tempo il finto Apelle di vestirsene, come si vede ch'egli s'ingegna; e dove non può far di conto de' nominare, vi mette la dottrina, e pone il Cicerio per il più sublime, ed a molti contenzegni e modi di parlare, e in particolare nel dar, pare a molti che sia giusta (2), oltre che il Padre Grimsberger s'inde e tiene tale opinione, che le stia stretta. Ora sollecitate, e mandate al Sig. Marchese quello che volete, acchè la possa dare a' rivenditori, e così delle stamperie delle Macchie se vi parete bene, e tutto con sollecitudine perchè la stampra è a buon termine. E risolvetevi da qua tostanti a stampare a volgare e latino le stesse cose, e in copia grande, e non come avete fatto fin qui con tanta scembià, e far capitale del Sig. Marchese perchè le desidera, per quanto ci mostra. E dell'essere le cose non stampate in Roma non mi dispiace punto, e in particolare di questa sua lettera delle Macchie del Sole, che credo nella pistola o lettera davanti, che si farà qua, sarà bene al secondo come lei quando fu qua a Roma le disse a tutta. Da Salsopern e di Viterbo poco ancora si voglia stampare; però sollecitate a prevenire, e non dar campo ai satolici e agli invidiosi. Nel resto non ho che dire, se non che almeno tutti ed allegri; sono al fine della cupola, e se non fosse che se adagio a soccoro, avrei datoli fine già da sei mesi, che questo è quello che mi ha trattento, e non altro. Mi farete di salutare gli amici e conoscerli signori; ed a lei con ogni affetto baciando le mani, prego da Dio ogni grandezza.

(1) Intende le Lettere Solari.

(2) Era in Italia, come sappiamo, il Padre Scheiner di quella religione.

M. BERNINI

Da Roma, 3 Novembre 1682 (1)

(A. Firmar)

*Indicandole a rispondere al Signor Apollo (Papa Solenne) come a  
due come Galileo disse molti della Massima Solari quando fu a Roma  
nella primavera del 1611. Gli parlo della maniera che è per scrivere di  
Galileo da Roma, e come i suoi scritti restano impediti ad ogni  
posteggiando.*

Delle due prime lettere da T. S. mandate al Signor  
Marchese, ebbe prima la seconda e poi la prima, e del  
ministro della posta arriva la terza, che lo v'arrivò; e in  
quanto giunge la fotografare (2) con il resto delle Massime.  
In quelli sono fatte: solo la vuole un po' rivedere. Dice il  
Sig. Marchese che non può confidare a stampare la scri-  
tura se la non gli manda la lettera del Vescovo che va di-  
vanti. Circa alla notizia data delle Massime del Sole, io  
me ne ricordo ch'ella lo disse qua; intanto sarò con Mon-  
signor Dini. Del Signor Apollo ci farei vivo, con quella de-  
cisione ch'ella sa, piace; ma tener lui a non le mettere  
chiamandola, anzi quella oscurità, poi che con lo stampar  
le sue opere, e tradotte latine, e accomunate (3), ci pare  
il opporto molto oscur. Ma ci pare bene che lei ne abbia  
fatto molte scartate (4), poi che dice il Signor Marchese che  
a Roma non se ne arrivò se non quattro, che ne ebbe due  
in, e oggi non n'ha nessuno, e non se decide se avere;

(1) MSS. Gal., Fm. VI, T. 8.

(2) Il Guicciardini, al quale il Galileo aveva affidato i manoscritti delle Massime Solari per l'edizione che si stava allora facendo dei *Discorsi e Dimostrazioni Matematiche* di Galileo, aveva quell'argomento.(3) Allude alle pubblicazioni di Kapler intorno il *Trattato del Sole*.(4) Intende di scartate del *Trattato*.

però bisogna la ne mandì, e se la pensa che se sia capite delle mischere, ne mandì una ancora a me, e darò ordine al mio fratello che rimborzi V. S. della spesa. Dalla quale scordità, a Napoli un certo gentile, non so se essendo, in linea bello e delle stelle di Quere e d'altre. Monsig. Agnoscia la salute e si scusa per l'impedimento del male, e per questo ha perso la briga di rispondere io per lui, e per la seguente dice che le darò risposta, e le bacia le mani e le è affettuosissimo.

Quanto alla nuova pervenuta di me costì (1) non è del tutto vana, ma non le ne darò conto per non essere ancora conclusa: il che sarebbe, se non che, avendo io saputo, ha voluto alcune condizioni di libertà (2), le quali non potendo dare il Gran Maestro, è convenuto il breve di Sua Santità per dargli tale autorità; e il Signor Cardinale Borghese l'ha mandato con sue lettere molto breccevoli; e perchè le prime andorno male alla posta, lui a buona l'ha raccomandate all'ambasciatore qui di Malta, e a lui mandate. Lui è l'attore e il sollicitatore, e l'ha voluto fare con il consenso del Gran Maestro, perchè di quelli fatti del Papa se ha fatto la religione talvolta qualche rumore. Ora ci è il placet del Papa e del Gran Maestro; ma perchè le lettere durano fra lo andare a tornare vicino a tre mesi, nel qual tempo può accadere vari accidenti, perchè non ne avro dato conto a V. S. e al Signor Amadori; al quale se non scrivo è perchè non avendo altro che parole non necessarie, mi parrebbe di far torto a tanto vecchia consuetudine. Io sto bene ed allegro, e non senza dispetto de' miei nemici, sentendo tutti a vagheggiare andare le cose contrarie al loro desiderio, e della offesa non è cambiata l'opinione che io non sapessi dipingere; anzi dicono per alcuni che per fatto a olio, lo so la gatta morta, ilago di non saper nulla e ridio

(1) Così della nuova di Cavaliere di Malta.

(2) Rapporto a me, col obbligo di maltrattare di quell'uomo.



drento; nè mai dica mai di loro nè di loro opere, e tale che vanto sapendo ed lo guadagnando meglio del tempo Batta, Dio mi fa meglio ch'io non merito, e non ho altro desiderio che di vederla e poderla; nel resto non mi cura di nulla; però Dio ci dia sanità e grazia di poderla insieme con il Sig. Amadori, col quale mi feciono un brindisi e vivino felice.

—————

LORENZO PICCOLI

Da Padova, 23 Novembre 1612 (1)

[A Firenze]

*Avendo ricevuto gli elogi d'illustre letterato, che mi si feciono nelle presentate mie del Sig. Agostino, io lo ringrazio, e rispondo al vostro domande in una lettera.*

A quest'ora ho visto che V. S. avrà ricevuto le pillole, che si mandavano un poco fa. Del libro, questi eredi di messer Cristoforo mi dicono che avevano cosa a proposito; ma medicina di dolitare se V. S. vuole a libro fiorbato o libro veramente con due manichi, sì che sarà contento di avere due parole, o tirare due segni con la penna nella lettera di risposta, che ora, essendo passato il giorno, si potrà mandare a buon viaggio. Ricordi gli elogi del Bionchi, nel quale s'avrà a bastanza tutta quella che si desiderava sapere, e ne rendo grazie infinite a V. S. con rimanerle obbligato all'equivalente. Il libro sopra il Cielo, del Sig. Cosimino, ora poco meno che stampato; ma perchè ricevo l'abito di esso, s'è posto da banda per ingrassarlo col caratteri, sì che V. S. sarà appagata con macellare, e s'apparecchi pure.

(1) Bibl. del. Fir. I, T. 2

Qui s'è veduto un libro del Signor Beni con titolo d'Anti-Crusca., e non può fare che non sia arrivato fin a quest'ora quella. Avrò caro sapere con che buon occhio sarà stato veduto (1). Bacio le mani a V. S. e le desidero ogni contento.

(1) *Urbano Presetti* non tarda a farci sapere come fosse stato veduto il libro del Beni a Firenze: Veduto lo veduto sotto il n. pag. 101 del Tomo III del Canoe. Epist.

#### II. MONTAGNA

Da Padova, 23 Gennaio 1613 (1)

(A. FERRARI)

*Spedivamo questo libretto, d'ordine di quei Imperatori, per l'India in che se ne può tenere che l'ordine sotto di Galileo, Marco Sapia, non abbia potuto meglio di un Bartolucci, del quale più buona professione non fanno, che se conferma in questi rapporti.*

Tengo due lettere di V. S., una del 5, l'altra del 12 del presente. Alla prima rispondo che il libro era in ordine per scollanza: tuttavia gli eredi di messer Cristoforo si contentano di tenerlo per sé alla ventura per servirlo a V. S.; e i donaci, ch'erano donati otto di lire sotto l'uno, si sono conati a Madonna Marina Bartolucci, secondo l'ordine dato. Alla seconda la risposta sarà un affettuoso ringraziamento per l'operaio in servizio di quei nobilissimi. Pregho il Signore che ricompensi questa buon'opera con sanità e felicità di V. S., alla quale bacio per fine le mani, con desiderarle ogni vero contento.

P. S. Monsignor Arcivescovo fa questo può, e lo non manca, per riceverlo quel benedetto ambasciatore ma si tiene

(1) MSS. Gal., Par. I, T. 1

con gran guardia, e in maggior priore che non insegnano i Romani di Palladio (1). Il Signor Sandetti è gran servitore di V. S., e li desidera sanità e felicità.

(1) Intende dire del libro De Civitate del Campano, del quale avevo detto nella precedente come poco meno che stampato, ma che l'autore, per satisfare le mode, voleva ristamparlo in caratteri più gravi, e farsi con aggiunte; il perchè forse di Pagnola chiama confondere quella prima edizione, della quale si compendia che Galileo era desideroso.

---

LORENZO CIGOLI

Da Roma, 1 Febbrajo 1613 (1)

[A Firenze]

La spaziosa delle diagonie cosmologiche che le scripsero per nome del fratello, e munda nella sua cella, ritrae gli avvenimenti di Galileo.

Affannato da' travagli di conti e qua, affrettato dalle Illustrie. Borghese alla sua loggia, della quale sono presso al fine, sono stato impedito di scrivere a V. S. Oltre che non avevo che dire, se non ringraziarla della cortese offerta per servizio de' miei fratelli, nella quale rovina non si può fare altro se non raccomandare la spedizione a questi datori ed altri giudici, perchè lo lusingio moltiplica la spesa con danno di chi dee avere per non rissare il piano; e la speranza di me non li trattienga, perchè non farò poco a addossarmi tutta la famiglia, e loro, se occorressero. Mi dispiace bene più di Basilio, perchè fa la pentenza del peccato dell'altro, e tutto procede dallo aver fatto facilmente conto al mio comandamento, ond'io restarò sotto a molti conti di soldi; che se non era la venuta di Roma, lo si sa dire ch'io era restato ancora io. Pure l'idio mi ha

violate che io n'abbia guadagnato qualcosa per servirmi al mio bisogno (1). Nel resto io non ho che dirli se non che il libro delle Musche del Sole si tira innanzi, e pare al Signor Marchese con più lunghezza che non si pensava; pare va con suo gusto. Mi ha mostrato il libro stampato del Kopiro con molte scorie di V. S., per lo che mi parrebbe, per fare crepare la lega del Pippone, che costei libri ne avessero, quelli che non potessero volere quello che non si potessero desinare; per la lega, e capo della quale, mi è servito una impresa, e quest'è un romanzo senza allego della sua gola, nel quale facendosi fuoco, il fumo per quella non trovando uscita, tornasse indietro e riempire la propria abitazione, nella quale si ragunano Gente a cui si fa sotto nessun nome. Ho tolto ancora meglio il Colombaro di quel suo discorso contro a V. S., nel quale non so se si mostri d'essere più stolto che ignorante, dove mi son molto meravigliato che i superiori lo comportino a che si sia lasciato stampare. Lui si vede che tutto fa per andare in declina, e io vorrei, per farlo arrabbiare, non mi ragioner mai. Non ho che dire altro se non supplicarla a volermi bene al solito, e salutare il Sig. Filippo e il Sig. Amadori; e al conoscerli sano e salvasi a scrivere perchè il tempo è breve, e Dio la saluti.

(1) Questi detti non fanno alcuna cosa della morte premessa, che non è potè esser colpi il povero Copio.

ANDREA BIANCONI

*Nell'Aprile del 1613 (1)*

(A. FROCCO)

La *Figura del libro della Beata Beata* ricevuto per mezzo del  
 vostro amico Gio. Francesco Sposito.

Introvandomi li giorni passati in Padova mi fu dal  
 Ch. Sig. Gio. Fr. Sagredo inviato per nome di V. S. Ill. ed  
 Ecc. il libro da lei posto in luce delle *Macchie Solari*, che  
 mi è riuscito cara oltremoda, non meno per la cariffità e  
 saviglia delle materie in esso contenute, nelle quali V. S. con  
 occhio liero ha superato la vista dell'aquila, che per ve-  
 der conservata da lei la memoria sua: dell'uno e l'altro  
 vengo a ringraziarla affettuosissimamente ed offerirle in ogni  
 occasione tutto ciò che può dipendere da me lo suo servizio.  
 E pregandola da Dio il colmo di ogni prosperità, me la  
 raccomando.

(1) La presente lettera è ridotta dal Cav. Cosques a pag. 77 del Vol. IV  
 delle sue *Historical Transactions*, li sono descritte le opere dette ed inedite di  
 questo celebre astronomo della Repubblica. La data, che manca nel testo  
 del Cosques, è stata da me dedotta dalla lettera del Sagredo del 6 Maggio,  
 che abbiamo a pag. 105 del *Trattato III del Compendio Epistolare*. Bisogna  
 così di poco avanzata, nel la corrispondenza non solo per rispetto del due  
 grandi nomi del militare e del ricercatore, ma per nuovo titolo al nostro  
 proposito, che di ciò che si riferisce a Galileo nelle macchine, per quanto è  
 da noi, alle presenti relazioni.

(POSTERIORI RICCHI)

Da Roma, 3 Maggio 1813 (1)

A Firenze)

Del dritto d'aver veduto con occhio mio gusto le lettere intanto le Maniche del Sole, ha sempre e sempre sempre le sue cose anche la lingua latina, che solo il romano e tutte le costumi, e la commensurabilità ancora e una laudare d'ordine (e peraltro che riguarda il nome delle sue operazioni). — Questa è l'ultima lettera che si ebbe del Capé (cfr. Mss. Polacco, e forse è l'ultima ch'egli scrisse in vita sua, perchè così a poca informazione, non si di di di Ginepro. E non senza commensurazione vedendo qui sommano tutti i suoi studi di Firenze, del quali non può di ottimali studi prendere, come si parla, sempre.

Stando a Y. S. le voci d'ordine di corde conformare a quella ch'ella chiede (2), e per averla buona ho usato con uno amico quella diliganza che lo ha saputo perchè ella venga servita. Se lo altro la possa servire, comando liberamente. Fu dal Sig. Principe Corsi, e ridanno un poco della rivista di costumi latini, del quali che quella immagine somigli alcuna, lo disse al capo, e non a me la colpa. Credo alle lettere delle Maniche Solari, le ha lette con molto mio gusto; e ch'ella perora nella scrivere nella nostra lingua, mi piace: ma il consiglio è più per interesse della lingua, che della gloria di Y. S.; però vorrei ch'ella scrivesse, come ho già detto altre volte, e nell'una e nell'altra lingua, perchè la latina è comune a tutte le nazioni; e di già la vede che il Voltaire quasi niente accenna la proposta del Santa Apelle per non intendere costui questo suo interesse della Maniche del Sole (3). Però e il Nuncio e tutti il

(1) Mss. Col., For. I, T. I.

(2) Casale da intendersi, che Michelangelo-chiostro dell'Uffizio al'istituto

(3) Vedremo così già altre il Voltaire, in una con del 18. Secondo di giro'anno, dice che Apelle parlare così per non intendere veramente la lingua spagnola.

altri faciliati ricomparsi e volgari a tutti, ed compiana in quello che lei ha mancato; e se della opera presente non vuol far lei la fatica, la faccia fare ad altri, ed ella sola la rivredrà perchè non sieno manchabili. Fatelo, fatelo, fatelo, e non mancate a voi medesimo come avete fatto per il passato. Scrivete il vero senza paura e senza curarvi di adulare o offendere il campo alla fortuna, nè per loro ritardate il corso, se bene vi è peggio: come tolo, e ridetevi, Sig. Giulio, come dice il Casa:

*Questa bene, e se risentite male  
Alzar la testa, e dir: quelcosi da.  
Perché la fantasia,  
Che dal pensiero e dall'affetto è creata,  
Non può produrre mai cosa perfetta.*

Sento con molto gusto a più della sua lettera quel che mi dice del Reverendo (alla entrata si può dir Monsignor Reverendissimo) Giovanni de' Fagnani: buona pro gli scuola, e Dio gli dia lunga vita da godersi, e che a noi ancora ne tocchi la parte nostra, se però Dio mi darà vita e occasione di tornar così.

Circa al Sig. Amadori le cose sono tanto ristrette, che è una cosa più difficile che non credo, e questo da poco tempo in qua; però non mi sono ancora abbandonato, nè gli darò risposta fino a che non sene risolvano o dentro o fuori. Del resto non ho che dire, altro che sono al solito tutto suo, e mi fervorosa faccio le mani al Signor Filippo Salviati, al Sig. Jacopo Giraldi, al Sig. Michelagnolo Buonarroti, al Sig. Neri ed al Sig. Bartini; ed al Signori Serenissimi dica che io lavoro per loro. E con questo le prego da Dio ogni contento, sanità e bene di scrivere per pubblica beneficenza.

FRANCESCO I. 1614

Da Roma, 11 Maggio 1613 (1)

A. Farnese

*Desidero della tua dell'Arcivescovo, del Duca di Mantova, del mio  
compagno da saggiere, e del richiamo da nobilitare per la corrispondenza  
splendidi*

Nella tua cortesia ho inteso la riverenza delle lettere, e notata gli sforzi maligni degl'inviti della tua meritata gloria, quali desidero super come regnare alla pubblicazione di quest'opera Solare, poiché crede gli scotti un poco

Ho mandato il Sig. Stellati a Napoli per veder a considerare i luoghi proposti da quei Signori, e quando conoscerà esser a nostro proposito, concludere. Dovrà anco intendersi ed aver piena relazione d'alcuni soggetti, che da molti mesi in qua, per mezzo di quei Lanci che li sono, fanno istanza d'aver del nostri, acciò poi facciamo sopra ciò la debita discussione e risoluzione. Desidererei intanto che V. S. insieme col Signor Salviati pensassero a due o tre soggetti così, scegliendone quelli che li parvero migliori (2). Fanno a nostro proposito sì i vecchi come i giovani, i dottissimi già come quelli che al complemento della dottrina sono di buon passo menomanti, e senza dubbio che siano per stimolarci. Abbiamo bisogno di capitani e ucc di soldati nella nostra filosofia militare, se ben molto meno de' primi, poiché abbiamo gli ottimi, e pochi bastano a guidar grande esercito. I nobili e ricchi sono di più splendore, e più valgono ad innalzar la scienza e loro stima. Altri di minor

(1) MSS. Gal., Pac. VI, T. 3.

(2) Proponi subito, come vedremo dalla risposta, di Stellati ed il Casella. Giuseppe Galassi. Suppl.



(non però vili) grado possono più affievolirsi nell'atire, e di questi alcuni per luogo ce ne vorrà, per segno di qualche scomodo e fatica, nel principio dell'impresa particolarmente. In tutti però dovremo cercare che abbiano vero amore alla sapienza, e premio a questa impresa, a studiare e vagliano studiare di modo, che siano per risarcir fertili di istruzioni fruttì. ed abbiano nella natural filosofia libero l'intelletto. Sarà bene anco che in un istesso luogo se siano di diverse inclinazioni nelle scienze e professioni, acciò essendo difficile che tutte le scienze in uno si ritrovino, siano tutte in tutti, e in molti in un tempo si lavori e cooperi. Alcuni dove molti saranno dediti alle profonde speculazioni fisiche e metafisiche, nostre più proprie, vi starà molto bene e utilmente alcun filologo, non però puro. Mi si dirà, in poca maniere aver molte condizioni difficili a trovarsi: non sarà forse impossibile, almeno la più importanti. Ma che importa? Io ho voluto esporre a V. S. tutto il mio pensiero, rimettendolo onninamente alla prudenza e giudizio suo. E vorrei, crescendo la Napoli di numero, che altrove ancora se ne aggiungessero. Si penserà anco in Augusta e Padova di mano in mano, e dopo l'aspettazione del soggetti regolerà lo stabilimento de' luoghi (1).

È parso necessario in alcuni colloqui fatti questi giorni addietro, pensando all'accrecimento che è per seguire, di dare una norma alla scrittura delle lettere e loro titoli, perche nasceranno occasionali spese di scrivere a molti e differenti e non praticati; e per che convenga alla parte filosofica, che deve proficuarvi, staccarsi affatto dalli usi uffici e ordinari, e massime nello scrivere per occasione della classe o suoi negozj, perchè basterà a questo solo sia risentita la norma. Le scrivo adunque quello che s'è pensato, aspettando sentire il suo parere, e se meglio e in

(1) Così due libri e cose di stile, secondo gli statuti dell'Accademia.

che modo potrebbe farsi. S'è avuto cura che i titoli riguardino lo studio e sapere, e possano piacere a ciascuno.

Nella soprascritta: *Al Dottorato e Peripicuarismo Signore N. N. L.* E ciò per ora per maggior soddisfazione, mentre tutti concorrono nella fondazione, e s'userebbe per tutti: dopo il compimento poi, quelli che si iscriveranno si distinguano così: agli esultanti dotti già si darebbe come si è detto; agli studiosi avanti la loro probatione: *Alla Studiatura S. N. co.*, e dopo la probatione: *Alla Studiatura e Peripicuarismo.*

Dentro la lettera si porrà a capo al modo solito: *N. N. Lincese S. D.*: che tanto più mostrerà la lettera lontana dall'uso ordinario; e l'intento sarà la sottoscrizione col nome di chi scrive a salute: *N. N. Lincese.*

In mezzo il discorso, e anzi a voce nelle azioni facce, in luogo della terza persona de' titoli ordinari, è parso bene sin'ora, non avendo di meglio: *F. C.*, ossia *Fuora Chiavone*, che in latino andrebbe benissimo *Fuora Chiavone* (1).

Quando s' titoli pubblici non s'è trovato alcun rimedio uovo le lettere per quanto nostro uso non sieno contrassegnate, intanto che si pensa, si potranno levar sotto tale esposta, e col semplice nome la sua esposta senza titoli.

Barlo e V. S. lo queri, pregandolo a far l'intento in mio nome al Signor Salvini, Nostra Signora Dio le conceda ogni contento.

(1) Il titolo dell'Accademia fu in appresso corretto e a miglior bene ridotto, come si vede a pag. 151 delle *Memorie Accademiche* ed. ristampe da D. Baldassarre Chiavone.

D. BALBOA

Da Newburgh, 20 Maggio 1843 (V)

(A FERRARI)

Torno coll'esperto della pederastia, e coll'antidote di Galiano (2) della di nuovo proposta da Galiano.

Mi duole continuamente la tua indisposizione; mi pare però ch'ella non haori mediatamente e cura sia intorno a disaccaparla; nè si affatichi punto nello scrivere, se bene io con le mie glorie di materia, poiché niente più desidero che la tua salute.

Ha ricevuta la notizia delle plume lucide (3), e tu ringrazio V. S. con ogni affetto, che la tua m'è stata carissima, e presto ne godrò lo spettacolo, che sta' ora non mi lice per la mia assenza da Roma.

Ho avuto soddisfazione particolarissima de' soggetti che propone (4); e quanto al Signor Ricotti (4) m'assicuro che ciascuno sia per concorrere, ed averne contento. Quanto all'altro (5), crederei che seguisse l'intento con applauso, capionandolo la relazione che V. S. ne dà; ma il vincolo grande, col quale egli già si trova in perpetuo alligato, gli impedisce l'eguale o costante fascicoli della Compagnia, onde si potrà favorire coll'essere iscritto nel catalogo de' più cari e stimati amici di quella, come avverrà di fare d'alcuni altri personaggi simili di molta qualità.

(1) 1843. Vol. I, Par. VI, T. 1.

(2) Da lui citato a Galiano nella lettera del 10 Febbraio, che abbiamo veduta a pag. 107 del Tom. III del *Com. Spet.*, e poi della quale abbiamo toccato della plume qui citata.

(3) Secondo la preghiera dirigiamo nella pederastia.

(4) Veggasi la nota 1 a pag. 101 del Tom. III del *Com. Spet.*

(5) Il Padre Benedetto Castelli.

Quanto agli Uffizi filosofici, si propongono solo per uscirvi negli scambievoli uffizi e negozi della Compagnia, e nasce solo l'occasione dell'avervi a trattar con persone molto diverse e non conosciute a pieno e praticate, e bene spesso scrupolose in simili materie, come, per esempio, qualche principe, che non averà la cortesia congenita con le lettere, e vorrà ricever molto e dar poco; e non tutti i letterati avranno veramente filosofica schiettezza. Però potrebbe nascere alle dispute che per occasione si frivola per l'avvenire (crescendo la Compagnia di numero) potrebbero nascere, oppure nel principio un simile antidoto. Mi sarà carissimo che V. S. vi poni un poco meno, e non se potesse avervi miglior voce e più propria e dolce che quella di Chiavenna, che corrispondeva però a studj, e potesse piacere, e darvi a ricevervi indifferente dal notati e filosofi privati.

Altra per ora non m' occorre. Pregho il Signore Dio che le conceda la sanità e ogni contento, e bacio a V. S. con ogni affetto di core le mani.

P. S. Abbiamo dal principio pensato che li religiosi estratti a ciascuno, per gl' impedimenti della regola, non potevano esser de' nostri, e credo se discorre in Roma con V. S. Volera il Padre Tommaso Carafa, personaggio di molte lettere e spirito, fratello del Marchese d'Acqui, esser de' nostri; fa risposta al Porta che non era possibile per il detto impedimento. Il Terenzio pare quando si fece Giulio il giorno avanti riportò il Simbolo. Presto potrà mandare a V. S. una lettera che ho fatto della norma da osservarsi, che nella ora (se n' avrà) disoccupata potrà considerare il tutto, e questo particolare ancora; e mi dirà il suo parere, al quale io sempre mi riferirò.

CARLO ANTONIO MALAGUTI (1)

Da Venezia, 22 Giugno 1613 (2)

[A Firenze]

Caro maestro che più ti pregarò più dico, de' benefici che tu farai che  
me aiuto insieme con quell'altro Maestro Iovello di Tolosa Rom-  
bini, e di nuovo della Via di Roma che me scrivendo.

E antichissima legge dell'amicizia, che a chi bisogna  
comandi; nè il titolo di amico si discorriente al padrone,  
che si ama di cuore, com'io lo V. S. Però la prego a  
pigiar luogo se così te potrei aver un poco di comento  
di compiacenza perfino, che quando non fusse tale non  
mi servirebbe, poi che qui di comento qualità se ne trova,  
e avviserei ancor il prezzo, perchè rimetterci i danari per  
darlo la seconda volta.

Io nel soffio carino sopra Canal Grande me la passo  
allegrementi col Signor Traverso Bocchino, dignissimo amo-  
natore di Firenze, il quale mi favorisce di gentilissima com-  
mentaria, e spesso spesso desidera de' benefici per la salute  
de V. S., che, se vorrà dare il vero, da qualche tempo la  
qua se deve andare gran governo, perchè il facciano  
di cuore.

Fra le spise de' sapori, nel peggio del mio capriccio  
distingue sempre qualche cosa da fare, che però n'ho ve-  
dute alcune volte de' maestri in mano a di gran perso-  
naggi, che se ne compiacciono, non perchè avessero colore  
o vizio, ma per la bizzarria de' colori, e la forma capric-  
ciosa; e ora sto scrivendo in vizio piacevole la vita di

(1) Bolina a pag. 100 del Tomo I, e 100 del Tomo III del *Compendio  
Epistolare*.

(2) 1613 del *Par. I, T. V.*

Romolo, nella quale pretende d'aver trovato modo di sopravvivere barinico, che anche il Cappuccino possono senza scrupolo tenerne la corrispondenza appresso il Boeviaro, e leggendole rider sempre. L'ho divisa in due capitoli, e n'ho dato il primo, che comincia:

Romolo da signore di suo padre,  
 Perché d'ora, fino al tempo antico  
 Avea la madre certa, mentre il padre

Comincio il secondo per imbarcarsi presto presto, e ne do conto a Y. S. perché se che si compiace di sì fatti gloriamenti, ed ama che se non loda lo odio, lasciando la bala, aspetto subito avviso del command, e affettuosamente le bacio le mani.

LEONE FRANCESCO LONZINO

Da Firenze, 27 Luglio 1813 (1)

(A Firenze)

*Parlo di tante repubbliche letterarie e d'altre repubbliche letterarie,  
 che quì universalmente le lettere e varie repubbliche. Quel mondo  
 vagli da farle.*

Ho ricevuto la carretta benissima confiduciosa secondo l'avviso delle lettere di Y. S. Eec., e di più alcuni donari de' quali ella non mi scrive niente, e credo siano per restituzione di quelli che costai al Eec., de' quali ancor mai nelle tue lettere di sapere che li avessi costati; onde mi vado pensando che si ammirano molte lettere; e perciò convergo ancor dirle che mai ho saputo l'arrivo costì dell'ultima mappa, né di questa né della prima mai ho avuta

(1) 1813. Ital., For. VI. T. 6.

denaro alcune; il che lo annoia perchè possa riscuotervi, caso che li avrete dati al corriere o ad altri, che quanto al nostro conto tra noi, buono sarà per me che non si faccia bilancio di spese per non aver a saldar il mio debito.

Il Bacci mi dice averli mandati alcuni vairi suoi buoi, ma non ha potuto vederli per paragonarli con i miei; se mi consentirà che lo paghi, esigirò il suo ordine in questo e in ogni altra cosa.

Con l'arrivo del piccolissimo vino di V. S. Eco, e con questo caldo, la speculazione mia sta nel misurare esso caldo e nel bere fresco. La misura del caldo è già ridotta quasi in periglione, e se ho fatto effemeride da 15 giorni in qua, copia delle quali manderò con prima posta per non aver tempo ora da copiarle (1). Ho ancor trovata una pira per la quale passando il vino subito si riscalda, e bisogno che si riscalda; alcuni blocchieri per berer nel ghiaccio, e uno nel quale mettendovi il vino si vede quanto gradi di fresco abbia presa, e serve ancor per berer; e un calamaro per conservare l'istillato in questi caldi sì che non si secchi, non venga spesso, nè bagni sverchiamente le penne, di poca spesa e di molta durata. Dopo aver bevuto due blocchieri del vino di V. S. Eco, sono andato a questa lavaccola, onde sparo, avanti che fare un solo de' miei fluschi, aver innanzi con dirvi. Le mie occupazioni non permettono che io possa questa posta inviarvi i miei fluschi, ma lo farò la settimana ventura; e se bene la bontà del mio vino mi ha tolto l'animo di mandarvi cosa equivalente, pure presterò di non mancare la tutto al debito. Non posso esser più lungo: lo bacio la mano. Con più comodità la ringrazierò, ovvero fare philosophico traduzione questo ufficio.

(1) Inteso a questi esperimenti invenzionali del Sapere, veggasi la mia lettera del 28 Giugno 1718 nel Tomo II del *Com. Epist.* ed altre sue posteriori.

SCIENTIAE GALILEI. [I]

Londini Angliæ, 3. Octobr. 1633. [2]

Ille est, cum videtur, non unum tantummodo, che ingrandire nelle volte l'ingegno, in Luna, Giove & altri corpi celesti, ma di non aver potuto vedere né Saturno, né Saturnum per aliter dell'istromento, neppure per ciò Galileo a volergliene far conto non a del celestino, e neppure di modo de' telescopio, non credendo che in ingrandire in tanto potesse capere a costruirlo del bene.

Reverendissime Dom. Galileo, inique ingredi felicitate curante britannice; Tui ad meos devenit manus, ubi hinc triumphantem Iero. Siderum Nuncius, quem quidem gratissime accepi, non tam melliflue captus (quo petis) stylo, quam quod veritas erat, abstractivus illa rursus (de quibus loquaris) irrivendi. Labori itaque et sumptibus, in perpicillis quam plurimis constructis, non peperci, dummodo ad millesimam fecer multiplicationem (ubi caligine aliqua obducta) e me deveniam tui, quorum apud Jovis, Lunæ, Galileæ, Stellæque nebularum secreta inspicio singula; Saturni vero et Venæ arcum adhuc me latent, tenuisque laboribus et molestiis (quæ parti nullo officium meum, quod cum rem navalem possides) indita detrahunt, ut proprio Marte ulterius progredi haud valeat. Sunt restitutum aliqui (ut audio) qui ad quinque milia multiplicante scalas infra non sum, neque facile credas necumque ex ipso Jove, quem ex signis, vel radiis, istas haurire aquas capio potui. Quapropter si a dominatione vestra

[1] Giovanni. Velle mathematico ingenuo meo nel 1632.

[2] MSS. Gal., Pac. VI, T. 2. Il Velle quando intese l'istima Galileo in Padova dirge in lettere così: Reverendissimo viri, conqueptis meum. Cuius diligenti, Domini Galileo Galilei Patris Firmitas, Patrisque dignum publici Mathematici, in Padova abbat. hoc signum.



impetrare possis, ut [ per hanc tabellariam ] aut mihi contentum fabricandi ista organa, pellucida, simulque ad vitam multiplicanda, placuerit impertiri, aut saltem asserenda aliqua tua perpicilla (vnde talis) vitrea, digneris mihi communicare, quorum auxilio possim, et Venus et Saturnus oculum adire, fidem tibi presto [ vires tuas gratias studio-stissime ] me tuas aeternae gloriae, et humanitatis plus quam solitas, perpetuum fore tabernaculum dilectissimum.

Excellentissimum tuum instrumentum, quod Bonseggerus merito compendium universae geometriae concepit (1), prae manibus habemas. Sistema mundi a tuo Salente Nuncio penitussum valde cupimus; et singulis mundis, aliquid tuo tanto ingenio dignum exinde expectamus. Pluribus te non gravabo, hoc saltem obsecro rogo, ut si quid in hac charta quod acutissimum culus cepi (quatenus me non prodest) invenire, illud, simul et hanc temerariam simul et audacem scriptamentum, in meliorem partem interpretor.

Bene vale, vnde excellentissime, cui omnia fusa et felicia insigne petunt, et tuo tibi, haecque notant, pro administrando tuo singularis ingenui acutissimae, semper addictissimum fore scitis.

(1) Invenit in Compagno di proporzioni.

BENEDETTO FACCINI

Pia, 13 Novembre 1813 (1)

(A Firenze)

Nel principio di quest'anno andai con il Giordani nella Lettera delle Memorie della Scuola di Pisa, come abbiamo della sua del 4 di questo anno una da noi recata a pag. 106 del Tomo II del *Giornale de' Signori*. Nella presente parlo della stessa scuola che è stata data alla sua professione, e tanto di altro particolare a voi additare.

Ho ricevuto il libro del Sig. Geronzi, e le Lettere Solari nel varissimo carteggio. V. S. per non si pigli facilmente di scrissimi, perchè conosco benissimo di quanto incomodo le sia, ed a me viene p. essere di altrettanto disgustato il suo dispiacere, quanto mi è di consolazione il leggere le sue lettere. Quanto alle costituzioni Medicee, le diedi in un foglio a Messer Oratio Stabiale, ed ora non me le ricordo. V. S. procuri di averle perchè so questa, che, oltre all'essere stati diligenti, erano tali che i Pisani si conservavano l'un dall'altro. Geronzi feci la mia professione, e lo dico come a padre, non per vantarmi, che ogni cosa mi riuscì felicissimamente con la maggiore audienza che abbia ancora visto, non solo degli scolari ma de' dottori, e fu gradita da tutti e lodata. Seguita di leggere con frequenza grande e numerosa di scolari, sì che è sempre piena la scuola, e gran parte stanno in piedi. Privatamente leggo a un Conte Pacentino, ed a un altro Signore per Francesco, de' quali ho grande speranza. In compagnia loro viene un giudeo Milanese, ricco e gentile, e che mostra d'intendere moralizzatamente e di gustare. Oltre di questi ho ed altri scolari privati, e tal che le cose camminano bene. Quanto alle

(1) 106 del . Pis. I, P. 1

contravvenisse nostre (1) non avrebbe potuto, come che mi fa stupor. I ritrovati meravigliosi di V. S. sono in notizia qua come cose lontanissime, sì che non se ne sa quasi il nome (2). Io non ho avuto altro che un assalto di un tale, che sta in casa del Sig. Lucimbardi, il quale mi affondò con dire che: *Excludit excludatur deinceps de qua cum daretur, totum malum mi sua parte: potius non agredi, potius ad me ipsa venire*. A tanta gran domanda mi fu fatto un gran cerchio attorno di scolari, i quali per affetto, e per biasiare quello che m'interrogava, cominciarono a urlarsi, senza dir talis, talibus, ed egli voltosi in dietro disse loro: *Ve ne mentite per la gola, e io son uomo da farvi vedere chi sono con la spada in mano*. In quell'istante, e con qualche grito de' circostanti, soggiunse, che la mentita non valera contro a quelle armi, che erano fatti per desiderio di sentire le nostre dispute; e in questa mentre applicandosi questione tra molti altri scolari, si ruppe il nostro congresso. Or V. S. giudichi tra che follia mi torro. Questi Signori Eccellenzissimi non mancano di esserarmi oltre modo, ed io porto loro ogni reverenza: di modo che spero che la cosa cammineranno bene, e tanto più se V. S. mi continuerà la sua buona grazia, come la prego instancabilmente, e li bacio le mani.

(1) Così all'epistola venuta loro sotto di Galileo in lettera del Mons. della Torre.

(2) Questa è condizione degna di grande ammirazione per chi saprà bene quanta cosa costi l'abbaco, che ha d'altre circostanze già Galileo.

FRANCESCO GALLI

Da Roma, 14 Giugno 1814 (1)

(A Firenze)

La risposta di alcuni costanti della Medicina, che ho ricevuto, al  
condotto di sanità essere aggraviato dal male, parla di Luca Valerio,  
nono della morte del Salvetti, e dell'essere soggetti da essere sanati  
all'Assemblea del Sanat

Dopo l'ordine risposta è un suo gratissimo, e m'assi-  
cura che la cortesia di V. S. avrà messo le occupazioni  
esigenti della mia morte (2), e come m'ha favorito un tipo  
di desiderarmi e saggiarmi ogni felicità, di che la rendo  
grazie con tutto l'affetto

Al Signor Sallati ho recapitato il tutto, e inviato al  
Sig. Colonna la lettera e costituzioni, delle quali ho tenuto  
copia per ventrali qua godendo con il amico la puntual ob-  
bedienza della Medicina ad esse, o per dir meglio a V. S.;  
cosa minabile a' buoni studiosi e ridotta agli inviti

Grandissimo è il mio dolore, e di tutti i Signori Compa-  
gni, che tanto sia peritiore a molestare di lunga indifferen-  
za, se possiamo consolarci che non avendo ancora  
della sanità; speriamo nella stagione e che il Signore Dio  
mandi i nostri preghi e sollecitazioni al desiderio di tanti  
lettori, che amano e riveriscono V. S. e la sua dottrina

Il Sig. Luca sta bene, bacia la mano a V. S. ricordan-  
dole vero servizio; attende ferventissimamente al com-  
piimento di molte sue opere, che lorrano saranno e utili  
e mirabili, dicendo analiti riveduto e sprando la cura  
dell'aspettazione Roma

(1) MS. Aut., Pn. 73, Tom. 2

(2) Casa Nazionale di Francesco Colonna Principe di Polignano

Non posso ricordarmi del Signor Salvati che non m'incrudelisce il dolore (1); qui s'attenderà a largir gli ultimi uffici. Intanto m'è piaciuto sentire il particolare che m'aspetta del grillaggio, al quale egli ha mandato il suo anello come cosa cara ed unico caro (2), e mi pare che in questa maniera abbia quasi voluto proporlo; e si vede che s'egli avesse avuto la potestà le nostre costituzioni (che presto piacendo a Dio averò compite) l'avrebbe nominato e proposto per suo successore. Resta ora che giudicando V. S. degno della Laurea, ne mandi relazione secondo il solito, cioè il nome, qualità ec., come fu fatto del Sig. Marabelli (del quale ho già ricevute le satisfactioni, ed è completamente iscritto), e l'istesso resto ancor desiderando dell Signori Antonini e Ballasi, che te farò sapere la proposta; e le Compagni sentano posto e contento particolarissimo che V. S. ne sia soggetta, ed ora per che particolarmente sia obbligata a ricavar la profits del Signor Salvati, ch'ella pur di aveva dato; e quanto al conoscere tutti, mi rende certo lo fidarsi con quella prontezza ed allegrezza che hanno fatto del detto e del Sig. Ridolfi. Soglio però te servir la stile di dar poca costanza a tutti della persona da iscriversi, acciò avendo ad accettar un vero fratello e compagno, ciascuno abbia prima questa soddisfazione di partecipar nell'iscrizione in questa maniera.

Sono stato pur assai lungo a tellar V. S.; mi resterà qui per ora, inclinabile le mani con uguil affetto e pregandole a comandarmi Nostro Signore Dio gli conceda la sanità e ogni contentezza secondo il suo desiderio.

(1) Filippo Salvati morì in viaggio il 22 Maggio 1704 a Barcellona.

(2) Era questo il Gioiello Filippo-Paschettini, del quale abbiamo parlato in una nota a pag. 412 del Tomo III del *Carteggio*. Eggi.

M. ANTONIO

Da Roma, 12 Luglio 1644. (1)

(A Firenze)

Stando per altre nuove in loco di Vostro Stato, che prova-  
dava d'aver saputo i Scettici di Ginev prima di Galileo, il Dio in-  
prenabile e immutabile l'impetisce. Temo poi della morte del V. S.  
non solo da presso saputo e quello del futuro, e della necessità di  
rispondere nell' meglio modo possibile al gran ruolo da questo che ha fatto  
nell'Accademia Lincea.

Della sua gratissima mi vado persuadendo che le sue  
indisposizioni non le siano tanto moleste, ma che stiano  
anche il beneficio della stagione vadiano cessando. Piacca  
a Dio che sia così, e che V. S. resti sana e nel congedo.  
M'è caro che già abbia pienamente scoperta l'interpunzione  
del Martio, e voglia ancor farla restar scoperta al mondo,  
come è necessario, e quanto prima. Circa al modo ne di-  
scorreremo lici pienamente col Signor Compagni che son  
qui, e piace più a tutti quello dello scrivere al Kapiteo la  
forma d'epistola, come ad astronomo dell'istessa Germania  
e ben informato, che l'altro modo patisce qualche difficoltà (2). Le lettere e costituzioni sono state subito recapitate,  
come V. S. ordinò, al Padre Santini e al Sig. Colonna, e  
noi godiamo qui la nostra copia e troviamo sempre giudiz-  
zioso il tutto.

Quanto agli soggetti, mentre V. S. vuole che se ne pro-

(1) MSS. Gal. i. Flo. VI. T. 4.

(2) Galileo allora per a chiarir l'importanza sua alla pubblicazione del Sag-  
giatore. Ma abbiamo ricordo di questo fatto in più luoghi, e più diffusamente  
a pag. 161 del Tomo V delle Opere Astronomiche. Vi torneremo sopra a  
pag. 166 del presente volume con una nuova testimonianza.

prega almeno, come ora l'amicò del Sig. Salvati lo fa. (1), mi farà sempre grata mandarmene più piena relazione che sia possibile, e la particolare de' loro studj, composizioni, virtù ec., acciò lo possa dar soddisfazione alli SS. Fratelli secondo il solito, quali hanno gran contento d'aver soggetti per non sua. Dalla parte di Napoli aspettano ora per due soggetti Siciliani, de' quali avuta la relazione, le manderò a V. S. proponendoli.

Maia nuova arretirà all'arcobbia di V. S., com'è arrivata alla tale, della perdita che abbiamo fatta del Signor Marco Velasco che sia in cielo (2). È morto intrepido e santissimamente con dolor di tutta la sua città, della quale era padre. Buona e gran coppia s'è mancata quest'anno, e lo certo ne sente tutto dolor, che non posso dir più, come se padre e fratelli mi fossero stati. Ciascuno di noi è obbligato farli celebrar una messa: poi lo farò che si facciano li uffizj funerali. E bisogna che andiamo pensando a buon risarcimento di questa perdita. Ora non dirò altro a V. S. se non che di tutto cuore la bacio le mani a pregò N. S. Dia gli conceda la sanità e ogni contento.

P. S. Mi farà grata baciare le mani al Sig. Bidoli in mio nome e notificarli il passaggio di questa vita del Signor Velasco. Mi parrebbe molto bene, e forse ancor necessaria, che la tavola de' Medici usassero questo pranzo in loro a confusione de' maligni, se però la sanità concedesse a V. S. il farlo.

(1) Filippo Pontellio, come abbiamo veduto nelle precedenti.

(2) Mort nel precedente mese di Maggio.

## LORENZO TERNOWIA.

Da Padova, 1 Agosto 1644 (1)

(A. Firenze)

Si manda un esemplare dell'Eloge da lei scritto da Roma Padova.

La morte dell'immortale Sig. Tolero è dolente tanto a me, ch'io non ho sapute continenze di non darne qualche segno con la penna. Quant'io ho fatto viene a farsi vedere a V. S. per dolersi insieme con esse della perdita, che abbiamo fatto in comune d'uomo sì grande. Il Signor Lodovico dona a quella gloriosa anima luogo di riposo, a V. S. e agli amici suoi termini di consolazione; che certo il danno, che se n'è ricevuto, è di sua natura inconsolabile. Bacio le mani a V. S. a nome ancora del Sig. Scuderi.

pp. MSA. Gal., Fir. I. T. T.

## LUCA TALENIO

Da Roma, 3 Ottobre 1644 (1)

(A. Firenze)

Si allega con molte altre lettere da lei ricevute altre

Ora ch'io ho inteso con molta mia allegrezza del nostro Signor Principe che V. S. sta sana, assicurandomi di doverle dar nuove notizie ch'io non arredo fatta prima, l'ho con questa a rammentarle ch'io le vivo quel dovuto

(1) MSA. Gal., Fir. I. T. T.

Giulio Geronzi. Suppl.



servire ed amio ch'esser lo devo per molte cause, non facendo mai fine di pregar Dio per la tua sanità e lunga vita. Nè alioa per ora sofferenza che soffrirle, se non pregare a conservarla nella tua grazia, e a supplire al mancamento de' meriti ch'ella in me vede, e di quei segni che la mia infelice fortuna non mi concede, ond'io possa mostrarle quanto io la stimi ed ami; con che faccio a V. S. le mani con egual affetto del cuore.

---

SPEDIRE PER IL [1]

Da Roma, 28 Novembre 1614 [2]

(A Firenze)

Ho da parte della morte del Porto sendato nel principio di questo mese di November, e dell'occasione del Pontefice effondimento del timor.

Vengo con questa mia contenta parte per il comandamento espresso del Sig. Principe nostro, parte per il vincolo della fraternità nostra antichissima linea, e dar parte a V. S. della dolorosa perdita che abbiamo fatta nella morte del Sig. Gioan Battista della Porta seguita nel principio di questo mese; e altra consolazione non abbiamo che questa, che potremo assicurarci che da andato a miglior vita, essendo morto santissimamente, e ne ha avuto uno un opor farcelo tale, quale lo era per sua virtù meritavano. V. S. di questo ne darà uno parte alli altri Signori Compagni in Firenze, alli quali farà uno riverenza la nome mio, ringraziandosi da parte mia con il Signor Pontefice che nuovamente ha ricevuto nel numero nostro. A noi resta che

[1] Casellario generale dell'Accademia de' Laurei Toscani a pag. 181 del Tomo I del Commento Spaldiero.

[2] 1614, Gal., Fox. 73, 7, 8

pregliamo l'Idio per l'anima del nostro confratello, e s' impegniamo di procurare molti simili soggetti per l'Accademia nostra, che intimo V. S. e detto Gio. Battista B. m. nella composizione di tante eccellenti opere. Altro non mi occorre dirlo. Il Sig. Principe nostro si ritira con l'Eccellenzissima Signora sua consorte e tutta la famiglia a Roma, e vi sarà pochissimi ore. E per far farlo le mani a V. S. pregandole da Dio ogni vero bene.

CHRISTOPHORI WORMII (1)

*Ingolstadt, 6 Februarii 1615 (2)*

*[Florentinus,]*

*Gli mando un esemplare delle mie Disquisitiones Mathematicae e di te-  
stimonianze nostre l'antiqua e gli eredi di Simon Stevin compiere  
della scoperta del baricelli di Ghent. Questo lavoro di sì lunga e così  
importanti operazioni.*

Quod saepe proposui, tandem occasione mactas liben-  
ter facio, ut Tuam videbret Amplitudinem epistola alloquar,  
munusculo satis vili interpollex. Disquisitiones nuper ma-  
thematicas discipulorum meorum tuas propagavisti, quarum  
unum exemplar Tuae Dominationi attulsi transmissis, non ut  
docere quidquam vellem, sed ut solentem meum bene affe-  
ctum declararem; vicissimque litterarum aliquam communi-  
cationem, si par est, impetrem. Tametsi enim me non fupit,  
opinionem illam et Hypothesin Copernicanas Dominatione  
Tuae nullatenus aridere, non tamen, aut potius discipuli mei,  
talia aut, quae censura doctiorum collari non velint. Unde

(1) Gualdo, professore di Matematiche all'Università d'Ingolstadt, per  
già il quale protetto di sempre a Galileo il merito della scoperta della Man-  
cha del Sole.

(2) MSS. Gal., Flo. VI. T. 2

fini nam cuique licet in rebus contentum violenter eripiscere non existimem, rationibus tamen pro veritate amanda parcendum non arbitror. Quod si Tua Amplitudo quodquam in contrarium significabit, non nequaquam offendamur, sed quae contra afferuntur libenter legentes, sperantes semper aliquid lucis amplioris veritati inde accersum (1). Nisi jam in rebus astronomicis vix quidquam occurrat; edidit quidam Socrates Marcius Mundum Iovianum, quem si Dominus Tuus non habet, significet mihi, dato operam ut acquirat; molestatur hominis arrogantiæ, et curam, si vult, merito retandei (2). Unum mihi, quod hoc

(1) In questa lettera della Sabotina è ripetuto un concetto preso dal Clivio, da prima, poco prima di morire, tenuto per suo Commentario sopra il capitolo primo della Sfera del Sacrobosco, e che qui diventa base al riprendere come valore introduttivo delle deliberazioni che gli nelle segue più tardi, come non può negarsi che fosse quella del Clivio, la sempre di Galileo sempre ingenuità circa la costituzione dell'universo. Dice egli dunque parlando del cosmo-clivio:

« Hoc universum constatur pluribus stellis in Brachiois, »  
 « quæ nec eo modo videri possunt. . . . Quæ quoque, quando »  
 « ad circumstantias vel simplices, aliam in modum reflecti et aspergi »  
 « possunt, ut moveri videri non possint, de corpore lucis tantum esse »  
 « incompositum. Verum hæc de eo comode Medius Galileus Galilei, »  
 « quoniam Sidereum Mundum interpretatur, Tanaisius impressum anno 1608. »  
 « Inter illa quæ hæc instrumentis videntur, hæc non potuerunt homines »  
 « obfiteri, utrumque Fortuna recipere lucem a Sole maior Luce, et ut »  
 « circumstantia tunc magis, tunc minus per distantia ejus a Sole appa- »  
 « rent: Ad quod non vult cum illis sic Romæ observare. Sidereus »  
 « quoque habet conjunctiones duas stellarum quæ minores, nam videntur »  
 « circumstantes, et videntur circumstantes aliter. Supra denique habet quæ »  
 « inter stellarum errantia, quæ aliam in modum aliam et inter se et »  
 « cum Sole videntur, ut Offigentes et accurate Galileus Galilei de- »  
 « scribit. Quæ cum his illis, videntur astronomicæ, quæ puto videri videri »  
 « nec circumstantes nec, ut hæc plurimum per distantia videntur ».

(2) Anche nelle seguenti *Disputazioni*, in Sabotina. Il quale non può essere evidentemente inutile per conoscenza di Galileo, malgrado le molte parole di questa lettera, gli rende giustizia in ciò che riguarda l'astutenza delle sue osservazioni del *Pagura Martis*, dettate: *Proinde cum asper-*

risce patre, ut ei habeat, uti habere via antiquo. tabula re-  
velationem Siderum Medicamentum, talis commensurare di-  
gitur: ego omni vicinissimo obsequio paratus me offero  
Vobis Tuo Dominatio, et Deum per me oro.

unio astrorum Colloquium gallica (Matteo) hoc primum anno et impor-  
tante anni pariterem subito exarant: ... Qui quidem Galileo dicitur, eque  
hinc aliquo modo, ut non obnoceat (quoniam indolent) (in. Mundi Analepti pro-  
pheta) bene fuisse potest addere. Testamento spiritus di gratia rebus, et  
per se ut bene Mangel, dicitur pariterem de se commensurare di com-  
mensura Nona, et qui dicitur in Germania cum de quibus confidit ad mare di-  
mensio di quella accepit galileana.

#### ROBERTO CASTELLI

Da Pisa, 4 Maggio 1615 (1)

(A Firenze)

Uomo di certa difficoltà al pagamento di una sua anticipata della pro-  
prietà dei Galilei deditura. Non il cuore non è Grano e d'oro  
nel momento di alcuni Pato della scrittura del Padre Farnesi in  
forno dell'opulente Espressioni, della nobiltà degli uomini e della  
quei elementi reputando di non Galilei.

Ho ricevuto la lettera di V. S. E., e subito ho ritro-  
vato Monsignore Boncompagni per fargli spedire l'ordine del  
pagamento del suo avanzo; ma S. S. E. si scusò con dire  
che teneva ordine da costanti Signori Ministri di Firenze di  
non pagare a V. S. E. altro che un terzo dell'acqui 500,  
in prima da V. S. non era data sicurezza del servizio e della  
speranza; e sopra a questo mi mostrò otto o dieci  
lettere dell'istessi Signori Ministri con questo ordine espresso  
e replicato. Pertanto starò attendendo il suo compiacimento  
di nuovo, e la servirò subito. Monsignore mi ha detto di

(1) MPM del. Per. L. T. F.

volongliose scritte; e questo è quanto possa dirgli di questo particolare.

Nella mia malattia mi fu di sola cura, per servir Montignone, fare, come feci, il può dire, con la febbre, il viaggio di Genova, nel qual viaggio non pertanto il mare nell'andare mi fu medico e medicina; di modo che ritornai gloriosi passato sanissimo, con aver fatto completamente il servizio per il quale io era andato; tanto che Montignone non fu d'essermi obbligato. In Genova ebbi occasione di conoscere il Sig. Gioan Battista Bellani, quale mostrò restare soddisfattissimo delle cure mie; mi trattò di molti particolari di V. S., e si dichiarò di fare grandissima stima del valor suo, e m'impose che li facessi le mani per parte sua, offrendosi prontissimo ad ogni suo comandamento. Trattai pertanto con altri Signori di molto garbo, che mi dimandarono informazioni dell'ingegnieri scopritori di V. S., a' quali procurai dare soddisfazione con i semplici racconti, aggiungendoli solo quelle poche conseguenze che loro m'andavano ricercando; e quanto per sfuggire lo stupore con li spropositati; e così la cosa m'è rimasta assai felicemente.

Non gli mando osservazioni de' planeti, perchè da che son ricomato non ne ho fatto altro che uno di quelle senza guadagno; nel resto le signore napoletane vogliono consolarmi. Il Sig. Mastale, dottor primario di legge, li vidde con uno grandissimo gusto essendo la prima volta che li ha osservati, e vidde ancora con stupore la Luna, intendendo di V. S. con molta riputazione; e ricomato con posso dire che, per quanto io sento, gl'ignoranti non sanno più che si dire, e gli scolari di garbo vanno tuttavia sempre più onorando e ammirando le virtù di V. S. Quanto alla lettera del Padre Carmelitano, questi marchesi, se li bastasse l'anima, si metterebbero volentieri all'arme per sfigar la bir rabbia; ed io con pregare a loro cervello, e a V. S. sa-

ma me li ricordo servitore, non potendo andar più in lungi perchè Monsignore m' aspetta a casa, dove li farò una cordiale accoglienza. Aspetto l'apologia (1).

(1) Così la Lettera alla Giacobinica Critica.

FRANCESCO GIACCHINI

Da Genova, 17 Maggio 1815 (2)

(A. FERRARI)

Se ritengo che un viaggio rappresentativo fatto a Firenze per conoscere Galilei, gli somigli la dimostrazione della proporzionalità dei seni di un triangolo rettangolo sopra giunti recentemente soltanto, dimostrazione che ancora sotto il nome di Viete, e come di ad geometria la scuola in Italia di Baliani, mentre era lavoro della scuola Galilei, quella appunto che nel chiamare questo a pag. 14 e segg. del Tratt. II della statica.

Farei una cosa con V. S. d'aver fatto partenza di così senza dimandarsi da lei, se non fosse ch'io m'aspettassi che V. S. mi dimandasse ch'io l'avessi fatto per troppo volentieri per mio proprio interesse; ma manca di farlo per non dar cosa a V. S. per troppo intraghiata dalla sua infermità, che può pure immaginarsi ch'io sia riuscito non estrema curiosità di saper la vera ragione di quella tanta costanza a così fatte delle velocità dei moti; però mi conviene aver pazienza a pergar il Signore Iddio che li doni quanto prima l'intera sanità, acciocchè, oltre mille altre cose belle, possa quanto prima dare in luce il Trattato che mi date ormai abbozzato; e se non lo riuscissero un giorno darvene qualche linea per lettera, lo reputerei a molto favore (3).

(2) 1815. Gal., Vol. VI. P. 1.

(3) E questo era chiamato brevemente di noi che abbiamo la più lontana memoria, che lungi dall'essere Galilei appena dal Baliani le leggi del moto, come Galilei si sono venute d'incanto, lo d'incanto d'incanto che si riduce alla scuola del grande maestro. Questo libro è stato riportato dalla Veduti a pag. 128 della Parte I.

lasciare osservar le Stelle Medicee, e le vidi benissimo, e vorrei pure che V. S. ne mandasse in luce la teoria.

In viaggio a Genova ebbe molto gusto per lo studio, perchè a Pisa trovò col gentilissimo Pedro Don Benedetto suo. Giunto qui ritrovò di nuovo un che ha ritrovato il tanto desiderato moto perpetuo, se ben è il vero ch'io non gli credo punto; senza privilegio dalla nostra repubblica, e si obbliga di porlo in atto fra sei mesi; però prima vuole il detto privilegio da tutti i principi, e dice d'averlo già ottenuto dalla più parte.

Perchè mi pareva che V. S. desiderasse vedere la proposizione del Vieti, della propensione della fune che si richiede a tirar un peso sopra piani veramente inclinati, e la seguente. Intendasi (1) il cerchio il cui diametro  $ABC$ , e due pesi d'eguali momenti nelle estremità  $A$ ,  $C$ , sì che tirando la linea  $AC$  un vitello, o fibra mobile intorno al centro  $B$ , il peso  $C$  verrà sostenuto dal peso  $A$ . Ma se si immagineremo il braccio della fibra  $BC$  essere inclinato al basso, secondo la linea  $BF$ , in guisa tale però che le due linee  $AB$ ,  $BF$  restino sulla medesima, e congiunte nel punto  $B$ , allora il momento del peso  $C$  non sarà più eguale al momento del peso  $A$ , per essersi diminuita la distanza del punto  $F$  dalla linea della direzione, che dal sostegno  $B$ , secondo la  $BL$ , va al centro della terra. Ma se tireremo dal punto  $F$  una perpendicolare alla  $BC$ , quale è la  $FK$ , il momento del peso in  $F$  sarà come se pendesse dalla linea  $KF$ ; e quanto la distanza  $KB$  è diminuita dalla distanza  $BA$ , tanto il momento del peso  $F$  è scemato del momento del peso  $A$ . E così parimente inclinando più il peso, come sarà secondo la linea  $EL$ , il suo momento verrà scemando, e sarà come se pendesse dalla distanza  $BL$ , secondo la linea  $BL$ ; nel qual punto  $L$  potrà essere sosten-

(1) Fig. 4.

nato da un peso posto in A tanto minore di sé, quanto la distanza BK. Vedesi dunque come nell' inclinare a basso, per la circonferenza CFLI, il peso posto nell'estremità della linea BK, viene a scemarsi il suo momento ed impeto d'andare a basso di mano in mano più per esser sostenuto più e più dalle linee BF, BL. Ma il considerare questo grave decedente, e sostenuto delli semidiametri BF, BL, ora meno ed ora più, e costretto a camminare per la circonferenza CFLI, non è diverso da quello che seria immaginarsi la medesima circonferenza CFLI essere una superficie con pignola, e sottoposta al medesimo mobile, al che appoggiandosi egli sopra fosse costretto a discendere in essa, perchè si nell' uno che nell' altro modo dunque il mobile il medesimo viaggia; niente quindi importerà s' ei sia sospeso dal centro B, e sostenuto dal semidiametro del cerchio, e pure se, levato dal sostegno, s' appoggi e commisi su la circonferenza CFLI. Onde indubitabilmente potremo affermare che venendo al basso il grave del punto C per la circonferenza CFLI, nel primo punto C il suo momento che discende si è totale ed integro, perchè non viene la parte alcuna sostenuta dalla circonferenza, e non è in esso primo punto C la disposizione a moto diverso di quella che libera sarebbe nella perpendicolare e contingente DCE. Ma se il mobile sarà costituito nel punto F, allora dalla circolare via che gli è sottoposta viene in parte la sua gravità sostenuta, e il suo momento d' andare al basso diminuito con quella proporzione, con la quale la linea BK è superata dalla BC; ora quando il mobile è in F, nel primo punto di tale suo moto, è come nel piano elevato secondo la contingente linea GFH, perchèchè l' inclinazione della circonferenza nel punto F non differisce dall' inclinazione della contingente FG altro che per l'angolo insensibile del contatto. E nel medesimo modo troveremo nel punto L diminuirsi il momento dell'istesso mobile, come la linea BK si diminuirà



della  $BC$ ; sì che nel punto contingente il cerchio nel punto  $L$ , quale varia secondo la linea  $NLO$ , il momento di volere al basso scema nel mobile con la medesima proporzione. Se dunque sopra il piano  $BC$  il momento del mobile si distribuisce del suo totale ingeto, quale ha nella sua perpendicolare  $DCE$ , secondo la proporzione della linea  $NE$  alla linea  $BC$ , concluderemo: la proporzione del momento integrato ed assoluto che ha il mobile nella perpendicolare all'orizzonte, e quello che ha sopra il piano inclinato  $BF$ , avere la medesima proporzione che la linea  $BF$  alla linea  $FK$ , cioè che la lunghezza del piano inclinato alla perpendicolare che da esso cascherebbe sopra l'orizzonte; sì che passando a più distinta figura (1): il momento di volere al basso che ha il mobile sopra il piano inclinato  $FH$ , al suo total momento, con il quale gravita nella perpendicolare all'orizzonte  $FK$ , ha la medesima proporzione che essa linea  $FK$  alla  $FH$ . E se così è, resta manifestato che sì come la forza sostenente il peso nella perpendicolare  $FK$  deve essere al suo uguale, così per sostenerlo nel piano inclinato  $FH$  basterà che questa tanto minore quanto essa perpendicolare  $FK$  manca della linea  $FH$ ; e perchè la forza per muovere il peso basterà che necessariamente superi quella che lo sostiene, però concluderemo questa proposizione: Sopra il piano elevato, la forza al peso aver la medesima proporzione, che la perpendicolare dal termine del piano tirata all'orizzonte, alla lunghezza di esso piano.

V. S. mi favorisca di baciar le mani in nome suo al Sig. Andrea Salvadori, al Sig. Jacopo Giraldi e al Sig. Filippo Bertini, come anche al Caccagnoli. Nel resto lo vivo e vivrò sempre servitore di V. S., e con molto desiderio di esser favorito de' suoi comandamenti, e pregandolo dal Signor Mello la lettera tanto e lunghi anni, le bacio le mani.

(C) Fig. 7.

SERIO FRANCESCO SABBIO

Via Veneto, 11. Marzo 1616 (1)

(A. Roma)

In nome del lungo silenzio pel dolore della morte del padre mio. In cui  
figlio di sentire l'anima in Roma con frante spaventoso. Gli dispiace  
del così grande per lui come, e meno della guerra civile nel Perù  
tra la Repubblica e l'Imperatore.

Segue già un mese o mezzo in circa la morte del Si-  
gnore mio Padre per accidente di apoplezia, la quale si come  
fu improvvisa ed insospettata, così per la guerra perduta mi  
affissi in estremo, e particolarmente perchè essendo io re-  
stato il più vecchio di tutta la nostra famiglia, comincio  
avvicinarsi il tempo di passar all'altra vita, principalmente  
cominciando la debolezza della mia complessione, esposta a  
ricorrere d'anno gravissimo da piccolo ad inevitabile pul-  
samento di freddo nel tempo del verno, se ben nel resto mi  
sentii, l'idio lodato, assai bene, essendo libero e sollevato  
dall'offesa ricevuta dalla passata stagione; per rispetto della  
quale, e per la soverchia malinconia, ho usato silenzio con  
V. S. R. per tante settimane (2). Con un sollievo mio del  
comodo ed onore, ch'ella riceva da Sua Altezza in questo  
viaggio di Roma, e del beneficio ch'ella spera conseguire  
dalla felicità di codesta aria e buona qualità di vini; e  
tanto maggiormente me ne sollievo, quanto che qui s'è  
spesa voce essersi lei trasferita così con incomodo affret-  
tamente per mali uffici di quelli nostri amici confederati,

(1) MSS. Gal., Par. I. T. 7.

(2) Il Saggio non s'ingannò nel presentimento dell'incidente con  
lui, che ebbe luogo solo a tre anni, nel Marzo 1619.

come Marco Belfiore (1), il quale ben fatto pensare quel  
voto che mi stata ella chiamata all' Inquisizione per render  
conto se il Solo al cuore lo par sia innocente nel quale  
dell'universo; aggiungendosi che per schermirsi lo consegna  
far palesemente il collo torto. Credo che questi Indosi fac-  
ciano uso altrimenti il lor potere contro di noi: ma Mito,  
di come spero, dissiperà i lor mali e legittimi consigli.

Ieri solennemente parlai con ministro Antonio spedito  
per le varie desiderati da lei, poiché a confermarle il vero  
ho qui non ho saputo movimenti della mia stanza, nè ope-  
rare alcuna cosa, nè per me nè per altri; da qui innanzi  
lo solleciterò, ed avendo alcuna cosa buona gioirò farli  
capiare per la via che V. S. E. mi sentisse.

Introdorò volentieri quando V. S. E. sia per passare  
a Firenze, perchè vorrei per mezzo suo procurar d'aver  
una reggia e un cane gentile. Ho scritto di questo a Bologna,  
ma di là mi scrivono il prezzo tutt' altro che mi pare  
sperimentale; mi vien detto che in Firenze S. A. e Don Antonio  
ne hanno qualche, e che coloro, che n' hanno la cura,  
alcuna volta per convenientissimo prezzo ne danno a qual-  
che amico di palazzo. Se questa fosse vera, desidererei che  
V. S. E. trattasse con questi, e me ne facesse avere di bella  
sorta, giovanetto, subito levato dal latte, perchè io pensassi  
contro l'usanzal costume d'allevarli con abbondanza di  
cibo, acciò venissero forti e gagliardi, e riuscissero più atti  
alla generazione, desiderandoli io per miei e non per gi-  
diziego particolare di essi.

Il mio cane è fatto l'arca di Noè, ed è ben quello  
d'ogni sorte di bestie, nè mi manca altro che questa sola.

Nel Friuli abbiamo una guerra formalissima, e per  
grazia di Dio va il nostro marito ingrossandosi di bellis-  
sima gente, oltre quello che forse molti si credevano. L'odio

(1) Questo poco conferma l'induzione da noi registrata in nota a p. 107  
del Volume IV del *Conteggio Apuleiano*.

di questi modi e nella mente divina, poichè non desiderando altro la Repubblica che d'esser liberata dalla continua e insopportabile ingiuria degli Uscocchi. In conformità della promessa fatta da Cesare, non so vedere quali possano essere i suoi fini e speranze, incontrando il caso, piuttosto che eseguire i patti, di ricever daddi ed ingiuria, e d'addossarsi una guerra nella quale, per quanto si può scorgere, non può avvenir altro che far pubblica al mondo una ereditaria e ingiusta mala volontà verso la Repubblica. Mi sarebbe caro intendere ciò che se ne discorre così, che sarà fine di questa, sapendo a V. S. E. dal Signore della verità e contento

IL VANTAGGIO

Da Firenze, 23 Aprile 1816 (1)

(A Roma)

Torna nella sua cella con quegli agnati della presunta, e la sua trascuratezza della coppia di cose che quella lo prego, gli offre un tale come modello del Gran Magli, da tal uomo parlare di lavoro

Mi hanno la lettera di V. S. E. letto di gran pensiero, poichè quella stessa sentenza, che i suoi amici han procurato far credere così, darono la settimana dopo che lo lo sorpresi divulgato in questa città, dicendomi lei essere stata violentemente tirata a Roma per rendere conto al Sant'Uffizio della sua opinione, e finalmente essere state queste dichiarate per erronee ed erriche, e licenziate V. S. con severissime ammonizioni, aggiungendo ancora che lo fossero state imposte diverse penitenze salutari di digiuni, frequentazioni di sacramenti ecc. ecc. e ancorchè io, l'ammirato dalla

(1) MSS. lat., Fir. 4, T. 2.

ragione, della conoscenza ch'io ho di lei, e delle sue lettere scritte da Roma al suo giunger cellà, procurassi di levar la molti questa falsa credenza; ma addivenno, essendo mie lettere più vecchie degli avvisi venuti posteriormente, e talora in alcuni pochi posti far sospendere questa falsa divulgation. Ora io, che dalle sue a me carissime lettere ho inteso i particolari delle maligne e diaboliche machinationi e ingurie fatte contro di lei, insieme con l'avviso in tutto contrario e contrario de' suoi ingratissimi e machinosissimi nemici, ho visto necessitassimo al come sono rimasti tutti gli amici nostri di qua, a' quali ho fatto parte delle sue lettere, con le raccomandazioni imposte da lei; e tutti insieme sono et se collegiamo, sperando ancora che con la divulgatione, ch'io procuro far ad ogni ora della verità, rimanga cancellata la falsa fama sparsa il passato giorni (1).

Volevo risponderle la passata settimana, ma la necessità del tempo, congiunta con le occupazioni mie, non me l'ha permesso; procurai nondimeno trovar li vostri desiderati da V. S. E., il che non avendo riuscito, consegnai a quell'amico suo alcuni pochi che mi trovavo tra li miei, i quali mi parvero migliori degli altri, stimando che con questi, se ben non potesse dar intiera soddisfazione ad alcun amico suo meritabile e galante, se almeno riuscire comodi per liberarsi dalle importune istanze di qualche indiscreto, che per arrovare si persuade ch'ella con la sua benedizione possa trasformar i vizi della dissolute in virtù per vedere da lontano. Quando ella avesse troppa carna da così fatte persone, crederei averne in pronto tra li miei una dozzina per liberarsi dalla molestia di costoro, e glieli manderò ad ogni suo cenno li suoi l'altre

(1) Il nome stesso sparsa più del vero, ma Gabriel accenna forse dal quale era nato del vero, se potessi scriver a tutto quello che riguarda dell'amicizia allora in Roma circa il Santino Leprosario.

eri se ne diede 22: di questi, 5 risolti (diceva egli) collezionarli in una quantità di 300 leverati da lui. Io gli ho fatti vedere, e veduti, nè tra questa n'ho ritrovate più che tre, che a mio giudizio meritano nome di buoni, spererei non lo sieno perfetti. De questi lo ne mando un paio, quando il terzo stato levato da ciò lo presenta a veduti. Maestre Antonio sperchare s'è affaticato in vano tutta questa settimana: m'ha detto nondimeno che spera avanti la spedizione di questa daranno uno di 14 quarte assai buono. Se così sarà gli lo manderò con la presente, e procurerò per la settimana ventura aver alcun'altra cosa.

Quanto ai cani, lo ne dividerò di quella sorta che qui chiamano cani pestili, che sono con lungo pelo bianco macchiato di rosso, i quali ancorchè riescano più belli quanto più piccoli, nondimeno sono desiderati da me di migliore grandezza, desiderandone due, un maschio e l'altro femina, per farne razza, pensando che quelli che con la scelerata estinzione non sono lasciati pervenire alla natura loro grandezza posson riuscire deboli, e quasi inutili alla propagazione; anzi se si potessero avere subito levati dalla madre, si sarebbe pure allorchè lo stesso a modo mio nel solo mio casale; il quale al presente, per cagione d'un nuovo ancor peccato, è fatto l'arca di Noè; e in particolare mi tiene un uccellino mai più veduto certamente in Italia, il rivale del quale sarà in questa il predetto animaleto fu condotta da uno di Soma con un altro di diversa specie, che morì, e mi fu mandato di Babilonia dal mio Vice Console, ed è nato in Agra città regia del Gran Mogor, situata tra l'Indo e il Gange, condotto con una incredibile peripezia in un viaggio d'un anno fatto per terra da un fraterno capriccioso, che diceva portarli al re di Francia. Questa non conta, nè tiene altra virtù che di vivere con semplice miglio ed acqua, senza governo; ed occorrendo, come più volte è accaduto, ritrovarsi senza vittualia, in tanto stes-

prio per la gabbiola, sia di giorno o di notte, che con la sua insolenza m'ha sempre avvertito del suo bisogno. Io, a dir il vero a V. S. E., lo apprezzo poco o niente; poichè oltre la cartella, la che è riguardevole molto, non trovo ragione d'averlo più caro d'un cartellino; ma tante sono state le istanze che ho avuto di darlo via, che mi non posso in obbligo, giacchè non l'ho dato al primo che me l'ha chiesto, di non darlo ad altri. Tuttavia mi parrebbe ricevere volentieramente a darlo a V. S. E., perchè nel presentarlo ad alcuna persona curiosa che l'avrebbe caro, ma liberata dalla compagnia di tanti che me l'hanno richiesta, ed insieme mi assicurasse di non ricever d'ignato, caso che lo vedessi morto di fame per mancanza di chi ha cura del suo governo. Resterà dunque obbligato a V. S. E. che mi liberi da questa bestiola, sì come prego il Signore Dio che liberi V. S. E. da quella tanta bestia che continuamente la trasfigura, e che scrivendosi spesso ai suoi cari che la loro diabolica natura non vaglia per impedire la memoria di quelli che l'amano; e per fine le bacio la mano

## IL RITORNO

*Da Treviso, 21 Agosto 1846 (1)*

(A. Favar,

*Torno un'ora e nell'orologio, di cui è discesa nella prigione, e  
pala delle Repubblicane Riformatori del Padre italiano*

Sono nell'ora che non posso scrivere da V. S.; ma ho pensato a lei in quale stato io mi trovo. Intendo essere giunto così al Realismo Trevisano, e avere condotto sano e salvo l'accoglienza a lui consegnato per dare a V. S. Sarebbe gran

cosa che forse saria felice il suo viaggio dalla corte del Gran Mogor in Siria, da Siria a Venezia, da Venezia a Firenze, e che poi dalla casa del Residente a quella di Lei converrà naufragare. Io le ricordo i casi, pregandola nessuno se ne fedi per avventurarsi troppo impertinente, poichè nel treno all'oscuro di continuo una ruota che me li tiene addosso (1).

Al Sig. Magini è stato mandato già molti mesi un libro stampato in Inghilterra, intitolato *Disquisitiones Mathematicae de constructione et constructione astronomica*. Il quale mi son fatto prestare per mia curiosità, avendo inteso che era professore impagatore l'opinione del Copernico. Se V. S. E. non lo ha veduto prima che ora (2) credo lo sarà caro il vederlo, essendo questa opera del Padre Ottaviano Schöner Germa, che è quell'amico del Signor Vetter, al quale non volli farvi la festa senza sapere (3) per l'indiscreta maniera usata scrivendo della persona mia; perciò vado istruendo esso libro per poterlo mandar a V. S. E., caso che non lo avesse già veduto. Io ne ho letto pochissima parte avendo ora altre occupazioni, nè finora mi trovo soddisfatto della dottrina di quell'uomo pretesocoscillante; che sarà il fine di questa, faciendo a V. S. E. affettuosamente la mano.

(1) Ragione di quell'umor pesante, del quale ho parlato due pagine indietro nella prefazione del 22 Aprile.

(2) Abbiamo veduto a pagina 79 come l'Autore stesso ne mandasse un esemplare a quella corte il dì 4 febbrajo del 1846.

(3) Così quella temeraria lettera che abbiamo recata a pag. 254 del Tomo III del *Cronotico Epistolico*.



VINCENZO CESAREI (1)

Da Roma, 21 December 1916 (2)

[A Firenze]

(1) arriva Prospero Del Ciampolo a Roma, e con questo condono gli copiamo da parte i suoi dell'alta classe che gli perdono.

Mi giunge gratissimo l'arrivo del Sig. Giovanni Ciampoli unito con la cortisissima lettera di V. S., nella quale ella si mostra meco prodigo di quelle lodi, che da me apprese lei non son meritate se non la piccola parte, cioè mentre l'ascolto e formo giusto concetto di riverenza verso la dottrina che in lei ho veduto risplendere; la quale ancorchè sia di materie sublimi e sopra la sfera degl'intelletti vulgari, contestatoci viene da V. S. sì dolentemente dichiarata, che a me non si celò, ancorchè pochissimo esperto nella matematica, quando ella l'anno passato mi onorava della sua desideratissima conversazione; in cui quanto maggiormente notai la differenza de' suoi ragionamenti dai comuni, tanto superiore fu il concetto che mi restò impresso di lei; dal quale sono sforzato, benchè lontano, a riverirla con l'assoglio dell'intelletto spesso volte, e a desiderarla presente, tanto più che la sanità più felice che ora gode mi renderebbe più atto ascoltatore delle sue contemplazioni, da cui l'anno passato costai nella sua visita il meraviglioso rimedio, che mi suspendeva l'anima dalle molestie della infermità. Ma già che a me non si concede questa fortuna, che bramerei sopra ogni altra, non mancherò spesso nei ragionamenti, che abbiamo di continuo il

(1) Veggasi il nome che abbiamo dato del *Centuri* a p. 104 del T. III del *Compendio Epistolare*.

(2) MSS. Vat., Par. I, T. 1.

Sig. Ciampelli ed io (1), di onorarli con la nobile commemorazione di lei ai nostri studj, poichè antichissimo concorrente del pari in ricerche e in coltivarne gl'ingegni effusi al suo chiarissimo lume; il quale non senza partecipe in me e in altri tenesse d'una ingenua ed allegra esultazione, di quello che asperge chiarissimi raggi di gloria al suo nome; il quale (se l'utilità congiunta alla sua prudenza la lascia scorgere sinceramente il vero) di già gode alcuna caparra dall'immortalità, mentre si è scritto nel Cielo con Stelle avanti non cancellate, e fra noi risuona seguito da infinite speculazioni inventate finora dagli spiriti umani. Quanto dunque più ardente e giusto è il desiderio che avrei di sentire gli orecchi della sua parola, tanto più facile in luogo di quella sta l'impetore da V. S. la sua lettera; di che mentre la supplico d'onorarli, la faccio le mani augurandole felicissimo l'anno nuovo.

(2) Il Ciampelli fu esule per alcun tempo dal Country, come abbiamo visto da lui stesso nel 21 December di questo medesimo anno, da noi recato a suo tempo.

CERULLO MALACOSTA

*Pa. Firenze, 30 September 1617 (1)*

*(A. Firenze)*

Interpellato da Sallustio in nome del Senatore e governatore di una città nella fabbrica di una grossa scultura, risponde affermativamente, poi supplisce scherzosamente, secondo le sue azioni, con una cosa che altri suoi colleghi della Camera, molto più colti di lui, rimano quasi stupiti, credendo invece dell'opposto.

La lettera di V. S. E. dello 12 del passato segue la stile de' favori ch'ella mi fa scrivendomi, i quali simili se ne vengono come quella tardi è arrivata, credendomi stata por-

(1) MSS. Gal., Par. 3. T. 8

tata a casa, né se da chi, solamente l'altro ieri, che da s' 28 del corrente. Il costume vivo nella benigna memoria del Serenissimo Gran Duca m' ha fatto consolato, e il giudicarmi S. A. Serenissima obbe a farle alcune scritture nel pensiero della grotta che disegna fabbricare, mi rende accinto di saper qualche particolarità del suo gusto per incontrarlo. Mi sarà caro ancor intendere se la macchina ha da esser molto grande, se in luogo chiuso o allo scoperto, e appreso se saran più a proposito vaghezza e stravaganza di poca spesa, o per materie di prezzo, di lo poi con questa istruzione m' adoprerò con ogni studio per ben servire il mio Signore.

Le delizie del poggetto di V. S. (1) m' han messo una disonesta tentidia, e un gran partito di volentieri a lasciargliarlo, tanto ch' io abbi nello stesso casale sopra il Casal Grande, dove con gli amici se sto godendo la vista, e, con la cortia da lei imparata, bevendo per qu' baccarelli che vanno in su e in giù, sacrificando spesso tanto ben pane di buon liquore freddo e spumante alla salute di V. S., la quale però, Dio grazia, si va avanzando nella sanità con una somma allegrezza.

I miei studi come secreti del mio cuor non pochi, e la mia testa accortasi che è una chialtrona dopo la modestissima correzione fattale dal benigno silenzio del Principe Cardinale, se ne sta tutta vergognosa con la pira nel sacco, sbadigliando ammalanchosa in un cantone, e non che co' re di Roma (2), ma si ancor co' fradame di dopano con più domesticarsi. Esultò solo, alcuni mesi sono, con la modestia usata, la virtù cortesissima dell' Eccellenzissimo Signor Don Giovanni (3) con un apostila, che non lavio a V. S. per esser

(1) Così della valle di Bollinguardo, dove appunto in quei giorni aveva l'abitato il mio Signore.

(2) Allude a quei compromessi partiti di Firenze e di Viterbo.

(3) Giovanni de' Medici, generale in servizio della Repubblica.

agli una bestia, e con la coda ben lunga. Stiamperò fin pochi giorni ne volevo di lettere; e perchè la vera via d'immortalarsi è il scriver con uomini celebri, scrive l'accusa al Signor Giose Battista Strozzi, ambasciatore di famosi servitori di qualche città, come gli son di molta disonestà; il che spero che otterrò nel grazioso patriottismo di V. S., come istantissimamente ne la prego. Essi certamente le mani al Signor Ottavio Rinuccini, se è in Firenze, e mi conservi l'amor suo.

FRANCESCO STROZZI

Da Padova, 3 Aprile 1818 (1)

[A Firenze]

Dopo lungo soggiorno albanese, gli esibito con amore, parte del dotto Giose Nicomac Pinelli, gli dà notizia della libreria di Padova, e di quell'ammiratore Giose grande maestro di scuola.

Io non so da qual parte sia il torto in questo nostro così lungo silenzio; ma venga da qual parte si voglia, io non posso più contenermi, e voglio romperlo io, sperando che V. S. si compiaccerà di fare il medesimo meco. Or la prima cosa ch'io desidero saper da lei è intorno la sua salute, desiderando grandemente di saper che lei V. S. compiacente non è gagliarda, per bene ancor della repubblica letteraria, alla quale ella ha apportato, ed apporta tanto ornamento con le sue dotte e curiose opere; delle quali io son pur bramoso d'animare, e che non al presente abbia per le mani, e se con il suo meraviglioso occhio ha fatto alcuna nuova osservazione. A proposito del quale occhio debbo dire a V. S. come avendo inteso che a Napoli era morta quella Illustrissima Signora Duchessa Pinelli, la Si-

gnora Nicoletta Grillo, essendo che mai aveva scritto al Sig. Duca suo figlio, che adesso è fatto un uomo, mi pare con tale occasione di scrivergli una lettera di condoglianza, rievocando l'antico amicizia e servizi che avevo con il Sig. Gioan Vincenzo e con il Duca suo padre; in proposito del quale Sig. Gioan Vincenzo, gli ho ricordato il debito che ha di farli un monumento nobile nella chiesa del Santo. Egli m' ha risposto con una cortisissima lettera, avendo minima memoria di tutto quello che allora feci, e mi ha scritto che in ogni maniera vuole che si faccia una sepultura condegna all'onorate qualità del detto Sig. Gioan Vincenzo; e perchè egli crede che V. S. sia tuttavia in Padova, mi raccomanda ch'io compisca a suo nome con lei, e che la preghi a volerlo provvedere d' uno de' suoi occhiali che sia buono, insieme con il libro dell' osservazione, che con detto strumento V. S. ha fatto: io non so in questo quello che voglia dire (1); lei intenderà meglio di me, e mi sarà carissimo ch'ella mi scriva che cosa dovrà rispondergli. Mi scrive ch'io le rugginelli che spessa vi potrà andare al nell' occhiale come nel libretto, che subito manderà quanto sarà di mestieri. Starò adunque aspettando la risposta di V. S. intorno a questo particolare, come anche del resto che di sopra gli ho scritto.

Di nuovo di questo Studio crede che V. S. avrà letta la morte del Dottor Gallo, successo questi giorni con estrema dispiacere di tutto lo Studio, perchè certo era soggetto per tutti i rispetti degno.

Li scolari sono tutti in gran moto, essendo questi Signori Rettori molto alterati per aver essi ammazzato uno altro sulla porta del palazzo del Podestà. Andano ieri al numero di dugento a Venezia per procurar la liberazione d' uno scolare pistoliniero bresciano, qual fu posto prigione

(1) «Io, cioè, il decreto del Senato riferito al Senato Veneto e ad altre opere posteriori spediti al suo Studio».

per certe insolenze scolaresche, per la prigione del quale alcuni suoi compagni uocifero quello ubirro; non so quella che fusse a Venezia. Oggi il Podestà s' ha fatto chiamar otto a presentarsi alle prigioni, sendo per la morte del detto ubirro e per altri disordini.

Monsignor Illustrissimo (1) sta bene, e adesso ha in casa i primi maestri d'Italia sì di voci, come di strumenti; abbiamo fatto un Carnevale spirituale solennissimo, e tutta questa Quarantina ogni sera si sono fatti concerti e musiche rare.

Altro non ho che dirle di nuovo. Non so se V. S. abbia entrato alcuna con cotesto Monsig. Nuncio; se non l'ha, procuri d'averla, perchè gusterà un Signore ripieno d'ogni nobel qualità, e li farà riverenza in mio nome.

Altri pochi giorni sono lettere da Roma dal Sig. Ciampoli, e una bellissima sua circoscrizione fatta al fratello del Duca Cosentino.

Orsù, V. S. si conservi a mi comandi, e se avesse composito qualche opera nuova che non mi fosse pervenuta, la prego di metta sulla strada di venirlo.

Deo be felicit e le faccio le usuali congratulazioni la prego d'esse felicissimo, e ogni altro vero bene.

P. S. Intorno all'occasione per il detto Duca, potrebbe scrivere all'Illustrissimo Segredo, o ad altro suo amico, che me ne provvedesse d'un buono, dicendomi il conto di esso, ma verrei cosa degna di quel Signore.

(1) L'arcivescovo di Palermo, Cosimo

## II. SPEDIZIONE

Da Padova, 27 Aprile 1845 (1)

(A. Fremat.)

Rispondo alle lettere (che m'arrivano) colle quali desidero essere risposto: alla precedente, la invio a Padova a risponderla se volete, gli invio anche una di Francesco, e quella in risposta una di loro.

Tralasciando le corteziosità, alle quali col loro prurito non si possono accomodare se non in chiesa, tempo è dar risposta alla cortisissimo lettera di V. S., che ho letto con infinito mio contento, poichè era molto tempo che bramoso intender di lei, se ben m'è riacresciuto intender che intanto sia travagliata da certa sua indisposizione. Tempo è star qualche giorno a Padova, che forse quest'aria le sarà più proficua che la nostra, e sarà veduta con eguale e forse con maggior affetto che nella propria patria.

Non se sa V. S. invierà il coccodrillo al Sig. Duce a Napoli, ovvero a me qui a Padova; faccio quello ch'ora giudico meglio, e invitando a me mi farà presto dirai il prezzo di esso, poichè basta aver il ferreo che venga dalle sue mani, spendo che ancor ella li compra; e se in compagnia del detto coccodrillo manderà qualche istruzione intorno all'uso di esso, ed ancor alcune de' suoi libri ne quali si trova dell'osservazioni fatte da V. S. con detti coccodrilli, sarà al detto Signore di duplice gusto, poichè ancor di questa me ne fa istanza.

Invio a V. S. i semi delle uille; mi dispiace che la lettera di V. S. mi capitò la settimana passata un giorno dopo la partita del corriere, che arrancava arrancanti otto giorni, se bene credo che verranno a tempo, poichè per le

(1) MSS. Gal., Per. A, V. 4

piogge continue che sono state tutte questi giorni, nè sare qui ancora l'anno seminato.

V. S. va cercando semi di fruttì, ed io semi di fiori; desidero adunque che facciano questa barattera insieme, lasciando alla de' codesti giardinieri semi di qualche fiore galante. Di grazia non si scordi di scrivermi di qualche sua compiacenza vostra, e il Signor la felici.

una vostra adorata (1)

Da Roma, 28 Maggio 1618 (2)

[A Firenze]

*Requiescat Anima per le esemplarità de' figli in servizio di essere stato meritato quell'onore del Sant'Ufficio.*

Ricorda con la cortesia di V. S. per mezzo del Signor Mario, certificandola di non aver ricevuto prima alcuna sua, che del certo non avrei indagato a darle risposta. La ringrazio del gusto che mostra delle cose mie, come fanno i buoni padroni di quelle dei servitori. L'occupazione dataci nelle cose del Sant'Ufficio viene stimata da me per sommo onore, e se bene superiore a' miei meriti, non posso però negare di averla avuta come occasione di servir Nostro Signore e Santa Chiesa. Pertanto stimo doppiamente il opinato che lei ne mostra, e assicurandola che gli vivo devotissimo servitore e vero discepolo, faccio desiderando profondissima riverenza e pregando Nostro Signore per ogni sua felicità.

(1) Demartini, Genova, e gli altri di diritto, contemporaneamente citano il Padre Miano per la sua grande dedizione ed allegrezza. Fu poi anche Miano del Sacro Palazzo, ed anche nella dignità che egli aveva avuto di Callio la occasione della stampa del Dialogo del Marzio Sallust.

(2) MS. Gal., Par. I, T. 4.



LIBR. MUSEO. N. 10. 10. 10.

In Villa de Marone, il Agosto 1618 (1)

A Firenze

Io sono a quell'ora con dato alla tua lettera, non però del più  
giusto, non per la continuazione delle lettere.

Averli V. S. E. ricevute le tue della passata settimana  
e da quelle inteso il buono mio stato e lo esordio fatto  
del Sig. Cressentino di soldi cinquante. La ho scritto ancora  
alcuna cosa del Germano e alcun'altra di quell'amico suo (2).  
Lunga avrebbe del Germano scrivere tutti il particolari dei  
miei movimenti, sì come dell'altro amico, tanto è la ve-  
rità della discorso fatto, e così importante la materia; e  
meglio è tacere che dirne poco e senza fondamento sicuro.  
Ognuno degl'intervallati forma il suo particolar concetto, e  
l'universale un'altra di tutti questi. Io non nego di non  
aver formato il mio in alcuni punti molto fermo ed im-  
mutabile. Le cose probabili sono discusse da ciascuno a  
modo suo, ed io in quelle non mi fermo; ben come arrivato  
alla forma discorsiva matematica, quando alcuno mi dice  
per via alcune sue proposizioni, vero o falso che si siano  
in effetto, fermo le necessario conseguenze da quelle, e certo  
di non ingannarmi nella forma diallogica, non standomi  
all'avventuro il negare le conclusioni; e se le nego, non  
disputo più con lui.

Per la novità del Sig. Zaccaria (3) sono rimasto sol-  
levato quasi in tutto dell'organi, e per ridovermi dalle  
fatigue passate mi sono dato questi ultimi giorni all'ozio;

(1) MSS. Gal., B. VI, p. 12.

(2) Una lettera fuori questa non sappiamo — intendendo la precedente  
lettera, alla quale si riferisce ora il seguente.

(3) Profeta di casa Gio: Francesco.

il che m' ha fatto con lei parer negligente. Il gusto che io ricevo dalle sue lettere e dallo scriverli è pari appunto a quello ch'ella riceve dalle mie; e in questo mi assicuro che non siano punto l'uno dall'altro differenti. Desidero indugiare la sua lusinganza, alla quale potrebbesi provvedere col venir a trovarsi in queste parti. Non si conceda quello che diceva Ruzante (1) di Fava e del Favaro? che i morti s'ira a Fava con le cose di mè, e in pochi di i marzotti, e s'ira così come presi. Faceva in grazia questa esperienza, nè offende l'autorità dovuta a un tanto autore, che ne parlava saggiamente; e lo prego che darà la vela a sé stesso, e a' suoi amici ancora. Attenda alla saglia, bene poco per tener lungamente. Si ricordi di esser galantuomo, e che i galantuomi han bisogno di viver almeno cent'anni per far lunga postezza, e regolarsi il paradiso. Onde perché non lo potesse, se ben indegnamente, esser galantuomo, la prego non mandar nè marzolini, nè caliti, perchè veramente sono pata mandati, e mi fanno mangiar quel di più dopo pasto con pregiudizio della sanità. Mi contento privarmi volontariamente di alcun gusto, per godere più lungamente degli altri.

Quanto agli occhiali lo ne ricevo il solito piacere, se bene l'occuparsi per molti mesi mi han fatto lasciarli da parte. In questo tempo tendevano ho avvertito quello che per altre scrisi a V. S. E., cioè che aggiunto alcun cancone all'ultimo vetro che lo copre dal lume, si vede molto più chiaro e distinto; e per temperare i lumi che vanno riflettendo dentro i canconi, che generano vicia nervosa, ho trovato buon rimedio nell'ultimo cancone, in corrispondenza distanza e grandezza, porre un riparo di un arcobaleno finto.

(1) In questa legge scrisse la nostra padrona offesa del Tassio che scriveva molto si dottore, e ne sapeva molto più a memoria, e il se bene nel discorsi e nelle lettere, come, e ragione d' esempio, in quella del Cardo del 15 Giugno 1618.

Della materia del vetro è vero quello che V. S. E. scrive, tanto più che li maestri di questa città avendo appurate molte loro forme, e appurato il modo di fondere buon bene, altra difficoltà non incontrano che nel trovar buoni vetri. L'esperienza ha dimostrato che il colore più o meno bianco non fa effetto di molta considerazione; le vetriche, chiamate paleghe da questi Mantovani, non fanno molto danno, ma solo i torticci, che sono alcune voglie tortuose che si veggono spesso nel vetri, le quali nascono da mescolanza di vetri diversi. Dovrei adunque poter studio la far il vetro omogeneo, similissimo in tutte le sue parti, perchè nella varietà dei vetri è credibile che si sia diversità di densità, la quale per conseguenza cagiona che i raggi, che nel vetro dovrebbero camminar rettilineamente, si rifrangano, e reflessi facciano per diverso viaggio dal bianco, e diverso tra di loro, onde si veggono le immagini doppie e turbate. Per questo ho già un mese in circa senza prova di essere in una fornace a Murano un padellino di vetro preparato alla mia persona nella mia sala. Feci dunque portare molto cuore dalla migliore ben paida, e con staccolo sottilissimo ne corsi di libbre 300 solo tant' 100, e poi di queste ho un'altra staccolata la metà, e questa fatta passare la terza volta, ridussi in libbre 16. Lo stesso feci di giorn' mancante cavandone libbre 15, e mescolai queste due materie sottilissime e quasi impalpabili, le feci passare per staccolo quattro volte, sì che la miscela fosse fatta esquisita. Poi la mandai a Murano a fare la fritta; questa fatta, fu macinata nella macina dell' colori, e poi staccolata due volte, e poi posta nel padellino. Ma perchè hanno queste operazioni similissime non la stibimistiche, però il diavolo fece andar fuori il padellino, nè se n'è potuto veder la esperienza desiderata, e tanto maggiormente che oggi si cura il fuoco delle fornaci, nè saranno riaccese fino a Ottobre. Vi entra nel vetro il manganese, nel che mi riporta al vetraro che n' ebbe la cura.

avvertito da me per ottenere la necessaria omologazione. La settimana ventura mi abbocherò con questi principali di Monaco, e lo scriverò se ne tragga alcun altro particolare in questo proposito, acciò lei faccia così la sportella, promettendole che rifacendo buona la materia, qui farà lavorarla esquisitamente da maestro Antonio ed altri ancora, nè mancheranno firme d'ogni sorte e qualità.

Io sono in villa: questa sera sarò a Venezia, ove farò tutte le sue solitudini. Il Padre Maestro (1) sta benissimo, così ancora il Signor Vainero, il Mola e il Signor Cavalli. Il Vainero è perpetuamente in Collegio, quando sario del Consiglio e quando sario di Terraferma, con infinita sua occupazione e martellazione. Il Mola anch'esso, dopo essere stato senza interruzione sario di Terraferma, è stato creato sario del Consiglio; e il Signor Cavalli, fatto avvocato di Collegio, s'è maritato, e già un mese ebbe un figlio maschio, che ha battezzato in S. Geminiano con molti compari, e in particolare questo del Collegio, il Sig. Conte di Lervasio con quattro colonnelli suoi clienti, e io, credo per ultimo; pare come compadre dell'anillo n' ebbe la paga doppia di nodarri.

Mi sono accordato di dirle che il vatro per particolare vorrebbe stare almeno un mese in fornace a farne pagliarile, conferma l'uso delle fornaci de' vetri; nel che può non metter grande difficoltà, tutto importando l'omologazione. Ma perchè vedo il secondo foglio fornito, faccio fare, ed a V. S. E. bacio le mani.

PRIMO CICLO

Da Padova, 14 Settembre 1888 (I)

(A. Firmato)

Si vuole d'innanzi non un lettero, lo prego a scusare il silenzio, e gli  
di qualche scuola delle scuole di Padova.

Sino all' 27 del mese d'Aprile, non ricevuto da V. S.,  
g'innanzi una scolasticità con senso di stile e di metodo, ne  
mai dappoi ho avuto da lei avviso alcuno della ricevuta.  
Avere pensato che V. S. diffidasse a scrivermi al tempo  
della stagione di così malizi per darmi conto della riuscita  
di quelli; ma ormai siamo fuori della detta stagione e non  
compaiono sue lettere (I). Nell'istesso giorno inviai un' al-  
tra sciolta al Sig. Dott. d'Acerenza a Napoli, e mi pare dal  
detto Signore ho mai avuto ragguglio alcuno; se che bi-  
sogna che quello fosse un giorno fatale, o di perdere le let-  
tere e gli strumenti, o di scolare la memoria a quelli, che gli  
hanno ricevuti, di rispondere; e perciò ho pensato oggi,  
che è il giorno dell'anniversario della Croce, riscrivere si-  
l'uno e l'altro, perchè se ciò fosse cagionato da qualche  
prestigio, restassero liberi la verità di detta Santa Croce, e  
riscoprire lo sconfiggendo, poichè troppo martella sin'ora  
in'han data con così lungo silenzio.

Desidero adunque di sapere del buono stato di V. S.,  
come se la passi con le venerande Muse, se ha posto o è  
per porre cosa alcuna nuova alle stampe, e di grazia non

(I) Man. Cal., Fin. 3, T. 8.

(II) Argomentando dell'idea ora del 30 Marzo del 1888, da cui nasce a  
pag. 408 del *Trattato del Canon Episc.*, nel senso del lettero portamento non  
a Milano.

ci defendi, sapendo pure quanto ci son care, e quanto volentieri son latte in questi paesi. Di nuovo qui non abbiamo cosa di momento; ancora non s'è fatta elezione di alcun dottore nel luogo del Gallo; il Sig. Vincenzo Costarini, che legge l'università in concorrenza del Beni, ha dimandato licenza, protestando non voler più leggere, ma attendere a comporre certe sue istorie (1). Nel resto tutti gli anni di V. S. son anni, ed io in vivo al solito affrettissimo servizio, e in prego compita felicità.

(1) Migliori particolarità intorno quest'istorico si hanno dalla seguente lettera del 21 Marzo 1618.

CHAR. FRANCESCO CARDINO

Da Ferrara, 3 November 1618 (1)

(A Firenze)

Torno alla lettera che m'è, intorno al Barolano (marito della Giacomina Giusti); quello dell'elezione che si fa ora ha assolutamente l'aspetto per l'elezione, e la scelta si porta per due pezzi di voti a Venezia.

Mi sono abboccato con messer Alais della Loga, dal quale ho cavato poca utilità nel proposito del vostro parimento da lei desiderato, onde quanto al suo merito ne ho pochissimo fondamento. Eseo messer Alais mi ha celebrato assai un lavorante di corti che fa vatri alla lucerna; mi sarebbe carissimo avere alcuna sua opera, che fosse ultimata da V. S. E. delle migliori e più artificiose che egli sappia fare, perchè qui in questa bellissima arte non abbiamo nomi di alcun valore; e quando m'occorre far fare alcuna opera, convengo lo copiarla e insegnar loro molte cose.

(1) MSS. Gal., Fac. VI, T. 16.

Non s'è mai lasciato vedere il Bartolucci; ed ogni sua richiesta senza poterli li denari riscossi dal Signor Cremonino (1), al quale ho scritto perchè provveda del resto. Attendere la risposta e se darò avviso a Vostignoria Rucellinissima.

Solicito il mio ritratto dal Bassano, ma egli lavora al poco, ed è da tanti altri importunato, che conviene aver la pazienza di Giulio. Io non so s'ella penserà tanto ad aver il suo da questi pittori, ma' quasi intendo esservene uno, chiamato il Bresciano, molto famoso, del quale non ho veduto alcuna opera. Se il suo valore consista nella diligenza, io ne sono poco curioso, ma se nella naturalezza e similitudine, ne volerci alcuna molto volentieri per chiarirci se arrivi a questo del Cavaliere e degli altri Bassani.

Qui abbiamo una mala influenza contro la sanità, onde vi sono infiniti ammalati, e il doppio più morti degli anni passati, il che mi dà un poco da pensare; ma l'edeto Iddio mi tene in molto basso stato.

Da messer Aloise ho scritto con sommo contento l'ottimo stato di V. S. E., della quale vivevo molto ingelosita, parendomi che in tutte le sue mi accendessi sempre qualche indisposizione. Prego il Signore Dio che la preservi lungamente e la ispiri venir a dar una volta di qua a star due persi di mesi a Murano, dove farete una di bella esperienza a vedermi se questo sarebbe il vero modo di trovar il perfetto amico, ch'ella desidera; altrimenti lo temo affaticarmi in vano. In questo punto un amico mio mi ha fatto condir qui in casa dugento libbre di rotture di cristallo di monte, e mi dà speranza farne un altro dugento a prezzo conveniente, che servirà, quando non fosse per altro, per far specchi. E per fine a V. S. E. affettuosamente mi raccomando.

(1) Come della precedente era del 4. 1624.

P. S. ieri furono impiccati quattro di casa di Don Giovanni (1) per aver ucciso alcuni lazzaristi Veneziani con le terzaventi: due ne furono morti sul fatto, e gli altri due presi vivi, e tutti quattro impiccati ad esempio d'altri. Don Giovanni è a Padova, nè ha saputo l'accidente se non questa mattina. Il popolo è mal animato contro la sua famiglia, dolendosi che tutti portino sempre gli anelli.

(1) Don Giovanni de' Medici, tenuto allora al servizio della Repubblica per priore, all'epoca della legge di quella, sposata, come dire, la Idea Veneziana. Il quale, come fu, i letterati sanno cosa della storia costituzionale di quel tempo.

—\*—

*Da Roma, 12 Luglio 1619 (1)*

*(A Firenze)*

Le ho gradimento il Decorno intorno la Camera, ma gli dirò che ho fatto se lo pigli col Collegio Romano e non come di lì a Genova.

La settimana passata, trovandomi a Frascati col Cardinale Aldobrandini non ricevetti la sua lettera; e in questa mondanità costretto da un peso di calzare la sua gamba e non passar i confini della sua camera, non l'ho potuto servire per conto del prete, che vuol quella soddisfazione: non manderò più quanto prima, prendendomi altro modo di servirlo.

Il Sig. Guidacci aveva per giorni non mandato il Decorno al Sig. Virginio: lo feci tutto subito con ardore; poi tornai a studiarlo con diligenza, e l'ho rifatto più volte, sì che ormai poco manca che non lo so tutto a mente. Di qui V. S. potrà



immaginati quanto mi sia piaciuto. Il medesimo a interrompere al Sig. Di Virgilio; e a dire il vero quella semplice linea retta del moto Cometaario serve a tante operazioni, che non se stesso lusingarsi! e benchè le osservazioni che si fanno intorno alle Comete abbiano tante varietà di modi, credo mi sia certo che difficilmente sia per trovarsi chi ne saivi più, e con maniera più facile, e non quella semplicità di operare che mi par propria della natura. Ma io, che poco intendo, posso più ammirare che discorrere. Quel trattato della luce e del capillizio delle stelle nel pari che convoca, se bene qua avremmo desiderato qualche parola di più nel provare che l'aria non s'illumina, nè può illustrarsi, intendendosi solamente: perchè se bene a lei deve esser tanto noto, che ci è superflua la prova, con tutto ciò quelli che avranno bisogno di quel discorso, ed a' quali era ignoto questo splendore avventurarlo esser rifiutato nell'oscurità, segnano ancora a dubitare di questa proposizione. Assolutamente il discorso è poco mirabile, e a me minuzioso; roba aorta, proposizioni paradossiche al volgo filosofico probate con tanta evidenza, in chi non desterà meraviglia? Ma poi oh' ella mi domanda liberamente, le dirò bene una cosa, che qua non è finita di piacere, ed è quel volerla pigliare col Collegio Romano, nel quale si è fatto pubblicamente professione di onorar tanto V. S. I. Gesù se ne tempore molto offeso, e si preparano alle risposte; e benchè in questa parte io sapia e conosca la solidità delle sue conclusioni, con tutto ciò mi dispiace che tanto ci sia discostata la loro quella benevolenza e quell'appoggio che facevano al suo nome.

Il Sig. Don Virgilio è stato costretto dalli suoi cattori a deporre gli studj per questo inverno: e se bene a lei è impossibile di privarsene totalmente, non tutto ciò si è poi lasciato persuadere a non impiegarsi in fatiche penose.

In trovandosi a Mola questa invernata nelle rovine dell' antica Villa Giustiniana, ha ritagliato un poco lo

spirito latino, ed ho fatto una lunga composizione in prosa, intorno alla quale voglio lavorare al presente, per poter poi ritornare alle Muse Italiane. Unqua mi piacerebbe altro modo; ma io non ho cervello da imparar molto da me, e l'aver osato discorrer lei mi ha talmente levato il gusto di parlar con altri di questa materia. Io non penso per ora veramente a Firenze, ma V. S. facciano grazia che le lettere e i comandi suoi vengano a trovarmi a Roma, d'onde le fa utilissima riverenza

LEON BATISTA ALBERTI

Da Genova, 8 Aprile 1819 (1)

(A Firenze)

*Esponete alcuni dubbi venuti alla mente nel leggere il Discorso della Camera, e mi date una risposta.* — Questa lettera ha due paragrafi di nome di Gellio, le quali felicemente trascriviamo a' loro luoghi.

Mi è capitato alla mano un discorso della Camera del Sig. Mario Guiducci, e veduto che contiene dottrina di V. S. l'ho letto con grande avidità; il quale mi ha dato occasione d'alcuni dubbi, che se non glieli proponessi per averne la soluzione, mi parrebbe di privar me stesso di quella grazia che talora è stata volita per una gentilezza di concedermi: e parlerò con' altro ordine fuori che quello che mi porgerà l'intesa lettura del libro. E incominciando dico, che nel par. bellissimo l'esperienza accennata a pag. 25 (2) del mio opuscolo, ritruova, che volentieri gliel intorno al

(1) MSS. Gen., Par. VI. F. 64.

(2) Citato dalla nostra rivista, Tomo IV.

no senso, in cui l'aria contenuta rimane quiesca, come per la fiammella della candela accesa, che non si piega, si consuma abitualmente; da che si conosce l'error di coloro che vogliono che non solo il fuoco, che pongono nel seno del mare, ma l'aria esteriore si muova col moto del Cielo. Mi pare sottile il discorso pure, cominciato a pag. 25, contro il caldo generato dal moto; intorno a che dico rimanere fondatissima la sua sentenza, dove esige che qualunque cosa muova velocemente per l'aria non si riscaldi; anzi nel seno intravvilato di qualche interiori, ma più di Giusto Lipsio, che lo conferma nel suo trattato della Miltia Romana, dove dice che le palle di piombo tirate da' bombardieri romani, per la gran velocità riscaldate si strappavano. Tenga dunque per cosa certissima, che non dalla velocità del moto, ma dallo strosciamento di due corpi insieme se ne produce calore. E ben il vero ch'io non ho ben potuto esprimere la sua opinione, posta a pag. 28, come si sente il caldo; se posso intendere in che modo quelle sottigliezze parti del corpo ammazzate penetrando nella nostra carne si facciano sentire non meno se non tarde, con dolore se violenti; perchè vediamo pure che, oltre il dolore che produce in non si fatta dissoluzione di parti, produce anche nel corpo che si dissolve quella cosa che dimandiamo fuoco, sia ella sostanza o accidentale; del che bisognerebbe pure addurre la ragione, e dimostrare in che modo la detta dissoluzione vien prodotta (1); ed è da notare che se i legni, la cera e

(1) A questa legge sono ridotti le maggior delle lettere quelle appresso.

« Non abbiamo 1000 sorta di fluidi come l'acqua, 1000 di solidi come la terra, 1000 come l'aria, si come di medesimo, non che altri, la evaporazione de 1000 solidi; e perchè non 1000 come il fuoco? o che il calore che nei sentiamo proviene non dalla sostanza, ma dalla figura, grandezza e moto del corpo dissolto in parti minute? Per far ciò e far la cosa, non è necessario che il calore sia più di essere che di fuoco, di punto, d'aria e di reverso, basta che sia certo

gli oli scaldandosi si evaporano, si dissolvono in vapori, cioè a dire in parti molto diverse da quelle, nelle quali si da credere che V. S. presupponga che si dissolvono i ferimenti, ed altri corpi duri, non il flegma insieme. Io non mancherò di dire d'avere sempre stimato che la sensazione del caldo e del freddo si faccia, perchè per essi gli spiriti animali, immediato strumento di qualunque sensazione, e guisa di tutti gli altri corpi fluidi si condensano o sciolgono; e che dal frangimento di due corpi si generi caldo, perchè due corpi insieme arrotondi sostituiscono in modo l'aria che è fra loro, che la facciano più esposta all'ingressa del calor celeste, il quale è in qualunque parte dell'universo, e a cui tutti gli altri corpi, e l'aria stessa, per aver qualche densità, fa resistenza tale che non se può ricever notabile movimento. Quindi ne nasce che due vetri o due diamanti per intropiezioni fra loro non si riscaldano perchè comprendono troppo poca aria. So che V. S. già aveva considerato che due corpi duri non si toccano per la più faciliata per punti; perchè se si vuol dire che due superficie di due corpi duri si toccano continuamente, io dico a che una di loro è piana, o no; se il primo, non si possono toccare che l'altra non sia anche perfettamente piana; se il secondo, o che una è convessa, o no; se alcuna di loro è convessa, è cosa chiara che due superficie concave non si possono toccare insieme; ma se una è convessa e l'altra è perfettamente convessa, non si possono toccare fuorchè in un punto; in modo tale che è forse che di questa due superficie non sia concava e l'altra convessa. Ma ciò non basta, perchè bisogna che la convessità dell'una sia totalmente simile alla concavità dell'altra, perchè altrimenti

è tagliata; e così che i minimi con quali si dissolve la terra sono di natura diversa da quella nei quali si dissolve il ferro, poco importa per generare in essi il caldo, per che essendo si dissolve in parti sottilissime, acute e mobili, può esse a penetrar per i minimi pori e.

si toccheranno in un punto; dunque se segue quello che ho proposto da principio, che le superficie de' corpi duri per lo più si toccano per punti, perchè questa segue ogni volta che le dette due superficie non sono vterro ambidue perfettamente piane, ovvero una concava e l'altra convessa, e che la concavità dell'una non sia totalmente simile alla convessità dell'altra, e che queste tali superficie sono opposte per a punto l'una all'incontro dell'altra: le quali cose quanto di rado possono succedere, lo lascio giudicare a chi è atto a penetrare il vero, come a V. S. Ma mi si dica che queste ragioni militano in due superficie grandi, le quali talia non si toccheranno insieme, ma ben si toccheranno le particelle dell'una superficie con quelle dell'altra; perchè non saranno due particelle di superficie tanto piccole, che standosi a toccare non militino in loro l'intense difficoltà. Quindi è ch'io ho detto che i vetri e diamanti comprendono poco acia nello strapicciolato che fanno fra loro, come quei che si toccano in soli punti.

Per quello che appartiene alle sottili sue considerazioni intorno alla materia, luogo e movimento della Cometa, dico, che presupposta per verissima la sua bella considerazione a p. 33, che la periclasia non opera sugli oggetti apparenti e non reali, il punto consiste in vedere se la Cometa sia una di quelle immagini vaganti, nelle quali non ha luogo la periclasia. Non sarei più così facile a concedere ciò che si propone a pag. 34, cioè che quei raggi di sole che escono da qualche rotura di nuvola, e indi si vanno dissipando s'ingrossano più lungi e men luminosi, siano di sì fatta sorte; perchè io credo che questi non più siano immobili di quelli che talora entrano per una finestra d'una stanza per altro oscuro, che illuminano solo quella parte dell'aria che a loro si oppone, da quelli solo differenti in questo che quelli della finestra provengono immediatamente dal Sole, dove che quei delle rotture delle nuvole non dal Sole immediata-

mento, ma dal lume del Sole, che si dilata da circa novele, vengon prodotti, e per venir dall'oggetto mediato vicino al vanto in quella guisa dilatando, in quel modo a punto che sarebbe il lume d'una candela non molto lontana da una finestra, che per altrettanta fosse due o tre palmi lo quadro, che da esse uscendo si andrebbe allargando tuttavia. Non ho già dubbio che all'incontro non sia oggetto mobile la striscia luminosa che si fa nel mare, di cui si fa menzione all'istessa pag. 34, e che l'istesso non avvenisse se una superficie simile a quella del mare fosse elevata in alto, e il Sole sotto l'orizzonte, come per lei si dice. Però è ben il vero che non so vedere come di qui si possa trarre che essa sia la Cometa, poichè si fatta striscia è sempre necessariamente per linea dritta fra il Sole e gli occhi nostri, perchè l'onda del mare sono in quel caso a guisa di tanti specchi che ci rappresentano il Sole; e si come se sopra un gran piano si potesse non grandissima quantità di specchi, però irregolari di quella sorta d'irregolarità che hanno l'onda ondosa, rappresenterebbero l'immagine del Sole solamente quegli specchi che fossero nel mare tra il Sole e li riguardanti, facendo una striscia nel modo che fa il mare nel suo proprio; nel rimanente per non esser l'onda del mare, come s'è detto, altro nel detto caso che una gran quantità di detti specchi, è forza che puramente la facciano per linea che sia fra il Sole e li riguardanti. La Cometa non solo non ha la coda per dritta fra noi e il Sole, ma nè anche essa, se non è per accidenti, e fra noi e il Sole; non può adunque esser formata in cotai modo, come è la suddetta striscia nel mare.

Mi piacerebbe far di misura la sottile considerazione, cominciata a pag. 47, del moto della Cometa all'incirca per linea retta, se non mi desse noia la dissoluzione fatta contro a pag. 52, che dovrebbe sempre camminar verso il nostro oculi, la quale poi non si scioglie; oltre che non so

vedere come si possa salvare il tale gran moto da lei fatto, poichè l'arco AC della figura a pag. 58 ovvero è piccolo, o molto grande: se piccolo, la Cometa nel punto S doveva esser molto presso alla terra, e perciò molto vicino a noi, e perciò la Cometa si doveva molto diminuire sensibilmente, più di quello che parra che facesse. Se l'arco AC all'incontro è molto grande, e gran cosa che la Cometa abbia potuto sentirsi tanto, che l'angolo FAS sia mai potuto esser tanto grande quanto è quello dell'arco che apparentemente ha fatto la Cometa lo non si vedere che difficoltà sia la dir che la Cometa è un corpo generato di quell'istessa materia che i Pianeti, ma non così ben congiuntata insieme, e perciò facile a dissolversi: nè so vedere che chi produce quelli nel principio del mondo, perchè così gli piacque, non possa udanza producendo degli altri, ora di maggior durata, come la Stella che è nel petto del Cigno, ora di minore, quali sono le Comete, le quali si vedano dissolvendo perchè per esser la materia loro non sode ma loro fatta maggior resistenza dall'ambiente. Similmente con se vedere che difficoltà sia il dir che chi diede il moto regolare a' Pianeti lo abbia dato alla Cometa, e che l'ostacolo ritardando di essa nel suo moto possa produrre orrare perchè il circolo del suo viaggio sia e noi eccentrico, ovvero per la ragion suddetta, che quanto più essa si va dissolvendo e rarefacendo tanto maggior resistenza le venga fatto dall'ambiente (1). In quanto alla coda, l'esser sempre opposta al Sole nel par parte che troppo chiaro ci dia a dividere

(1) Qui pare venir la maggior difficoltà.

« In tutte queste proposizioni non cade difficoltà veruna: non quando quella che ho detta si rappresenta a questo, bisognerebbe supporre una resistenza per farsi, ma per esser. Non pertanto che non solamente tutte queste cose si possono dire, ma che questa è il più facile, semplice e spedito modo di risolvere questi e qualunque altri più difficili problemi ».

ch'essa non sia altro che i raggi del Sole, che per lo corpo della Cometa sono trappassati, il che si Pianetti non avviene per la opacità loro. Il dubbio mi pare in questo fatto che sia, onde arranga che si vedano i raggi che hanno trappassato per la Cometa, e gli altri no. Io crederei ciò avvenire, prima perchè i raggi si tingono facilmente del colore dei corpi per il quali passano, il che si conosce da quei che passano per diversi vetri di vari colori; secondo, perchè tanto più si fanno sensibilì quanto che son fatti di color più chiaro, cioè più bianco. Presepparia questo, non ha dubbio che la notte si riflettono i raggi del Sole dalla varie parti dell'ampia materia, che occupa la immensità del Cielo, ma poco ci si fanno sensibilì, perchè, oltre la rarità di essa materia, non vengono nel fatti di color alcuno; dove quei che han passato per la Cometa, e del colore bianco di essa se son colorati, e diventati bianchi, ci si rendono sensibilì. La detta coda si va sempre allargando perchè i detti raggi non tutti passano per lo detto corpo della Cometa dritti, ma molti di essi rifratti; e perchè talora più se ne rifrangono da una parte della Cometa che dall'altra, per la varia densità di essa in dette sue parti, perciò talora pare che detta sua coda sia torta.

Questo è quello che, per modo di dubitare, ho voluto accennare a V. S. la si fatta materia, per sottoporlo al suo retto giudizio, certissimo che con quella sincerità che le è propria me ne darà liberamente il suo parere; pregandolo ad occuparsi se il sapere di parlare con persona di tanto intendimento mi ha fatto talora esser troppo breve. Desidererei sommamente sapere l'opinione di V. S. del flusso del mare; e per fine le farò le mani e prego dal Signore ogni contento



VENEZIANISMO (1844)

Al *Barone*, 16 Ottobre 1844 (1)

A Firenze

*Fatta da alcune circostanze difficili del livello e popolo, e invece di  
volere colla corrente la di lui beneficenza*

La vostra carissima scrittura del 7 di Settembre mi è capitata nel giornale dopo l'ultima vostra del 16 del detto, nella prima delle quali mi discorrete più a lungo che nell'altra circa il pubblicare il mio libro (2); e se bene il vostro parere mi abbia confortato poco, con tutto questo confesso che mi dille la verità; ma da poi che la spesa è fatta, bisogna procedere più innanzi e procurare di rifarsi, e se non avanzassi altra che far conoscere al mondo che se qualche cosa, non m'ha da parer poco lo credo risolvermi a dedicar il libro qua, poichè al venir così ora ci trovo molte difficoltà; e la prima seria lasciar Vincenzo senza istruzione nel luto, nel quale mostra grandissima inclinazione, ed ha accento avanti l'Imperatore, dove erano otto altri principi, che per veder essere un tiratellino con plebea, e di ardimento a bene per la sua età, hanno mostrato ricrearsi gran gusto, e in particolare il mio Padron, che sorridendo non li levò mai l'occhio da desso; sì che mi ha dato animo d'insegnarli con più diligenza. Non poco mi fece meravigliare li mesi passati (che ordinariamente quando andavo fuori di casa gli accordavo sempre il luto, acciò potessi studiare) sentirli dire una volta che

(1) MSS. Col. Par. I. T. 4.

(2) Di quel libro intendono parlare non sappiamo. Forse per certa sua corrispondenza col re della rivista Giovanni Rusconi nella breve storia dell'Accademia del Cinque pag. 127-128.

non occorre perchè la sapete accordare da sé; so me-  
glior volere la speriosa, e se l'accordo mirabilmente, co-  
noscendo ogni minimo mancamento, si che rimasi stupe-  
fatto di ciò fa per suo intelletto carozze, cavalli ed altre  
cose di sera, che io a mille miglia non saprei fare tal cosa,  
sento che non lascia addietro nessuna corda, si che non  
sia aver bellissimo suono; come con gusto ho inteso  
del vostro Vincenzo ancora, e me ne rallegro con voi.

Io mi consumo di voglia di rivedervi, ma ci trovo tante difficoltà che non so che fare: ora dico fra me: la spesa e il viaggio è grande; lascio un poco di avviamento di scolar, che fanno andar la barca lontano; oltre il perdimento di tempo che farei Vincenzo, ed altri incomodi non piccoli. Dall'altra parte vorrei pur consolarmi con uno voi, e in somma sono io un gran laborioso, e vivo intralciato, sì che ci vuole il vostro consiglio, del quale farò sicuro capitale. Vedo che desiderate aver nota della mia famiglia, sì che ve la spedo qui unita (1). La vostra madre intendo con non poca meraviglia che sia ancora così terribile; ma perchè è così discorde se ne sarà per poco, sì che dissimuliamo le liti (2). Di grazia considerate un poco sopra il mio stato, e datemi qualche consiglio, e per l'amor di Dio e de' miei figliuolini non rinunciate del vostro aiuto, e credetemi che Dio m'ha mandato una famiglia grassotta e degna d'esser amata. Vivrete allegramente con darmi avviso spesso di voi a di tutti, all'qual con tutti i miei di cuore vi raccomando, e sono da Dio Signor vostro servo.

28. Ma non questa volta nel Galles, ma l'abbiamo da altre riviste

(15) *Maestro* in Italia nel Settecento di lì a poco apparso, come abbiamo visto, la prima del *Maestro* dell'82 di questo nome, che nel nostro è pag. 14 del *Compendio del Commercio Estero*.

GIOVANNI SABBOLETTI (1)

Da Firenze, 17 Aprile 1693 (2)

(A Firenze)

*Nota di una linea prelevata a Galileo, e di Santo Maria Galilea, allora per nome in S. Maria d'Arceve!*

Ho inteso con non dispiacere che quegli ultimi vostri che le mandai non siano stati così buoni, e di ciò me n'ho doluto col Bacì, dicendogli che, oltre al disturbo e spesa che si fa nel mandarli così, resto io ancora lusingato, perchè pensando io fede alle sue parole ho preso ardire di scriver a V. S. M. I. che quei fossero stupidi. Quest'occasione però sostiene la sua opinione dicendomi che quelli sono bonissimi, e risarcendo a lei all'incontrario va però dubitando che per viaggio, ovvero conta, qualchebando li abbia cambiati, cosa ch'io non voglio credere; e per questo mi varia di posto che V. S. li rimandasse quanto prima acciò potessi dialoguare questo mestiere, e massime perchè lei mi disse che li avrebbe riconosciuti senza fallo.

Già quattro settimane, e perchè così lei mi comandò, e perchè allora mi ritrovavo in qualche bisogno di qualche rispetto alle buone venture che di quando in quando mi corrono dietro, me se andai, dico, dall'illustr. Sig. Gian Francesco Sagredo perchè si compiacessi darmi alquanto pochi denari che, come già lei disse super bonissimo, ho speso col Bacì e con messer Antonio da S. Lorenzo Quel

(1) È questa quel florentino del quale abbiamo notizia, a pag. 24, che prestasse la moglie l'antico orologio di Galileo, Marco Sangalli, della presente lettera risalente a sapere ch'egli era un impiegato di casa Bellini. Si collocaremo opportunamente e opportunamente.

(2) MSS. Gal., Psa. A, T. 8

Sigora però, contra ogni mio volere, mi ha voluto dare uno dieci ducati, cioè lire 82 della nostra (1), dicendomi che tanti a punto mi costi di lei ne aveva de' miei, e che per tanto mi comandava a dover fare questi; il resto però de' quali, di lire 38 1/2, sarà da me conservato per impiegare in quella che lei si complacerà comandarmi o in mercanzia ovvero in robe per la nostra cara Sior Maria Celeste, in quale tanto brama di vedere; e se lei mi conosce bene di poterla favorire di qui in qualche cosa, sappia V. S. ch' io desidero d'impiegarmi in suo servizio; ed intanto continuerò a pregare Dio benedetto che doni forte e sisto tale a quella povera figliuola, che possa far buon principio e miglior fine in questo suo carico.

Della mia venuta costà non posso scoprire finora il questo poter partirmi; lo saprò però alla più lunga e intanto il futuro mese.

E verissimo quello che V. S. mi scrive, che io ripeto che io del quondam Sig. Acquapendente sia accosta in un povero del sangue del chiaro mio padrone, con una dote che passa di gran lunga i cento mila denari (2).

Nè mi restando che aggiungerli l'altro col baciarli le mani e con li tutti le solite raccomandazioni.

(1) Questo ragguaglio la ben madre s' indovinerà a credere che il Marchese e Marchese non fossero.

(2) Dell' Acquapendente, di questa sua ripeta, e della dote di un solo tanto che potrà in casa d'ella, affittare diverse a pagg. 10 e 17 del T. 1 del Compendio Epistolare.

LORENZO FILARELLA

Da Padova, 24. Gennaio 1829 (1)

[A Firenze]

Mando a Gellio la foto di Isabella del con Sigismondo Massimo. Per la foto di vero lavoro, sulla quale dovete fare la lettera seguente, e da quest'altra aggiunte di al dente e di diversi dimostrazioni fotografici dell'arte, anche per la lettera che Gellio desidera di presentargli qualche migliore collezione in Firenze.

Sarà con questa il battesimo del figliuolo di T. S., il quale, come vedete, fa battesimo in parrocchia di Santa Caterina: lo so anche la nota autentica, e sentirò presto particolare d'averla ben servita al in questa come in ogni altra occasione.

Le materialisti, e mio gladio, sono bellissime, e parlano non a caso. Io, se mi verrà fatto, m'ingegnerò di trattarle con qualche malignità, ma certo non credo che si possa addormentarsi. Ma non potrà lo sapere chi sia costui Signore, che le capite di chi capiti non ha? Signor mio, c'è bisogno che sia cortese lo stesso, ed io come tale desiderio di conoscenza.

Lo stato mio in Padova al presente abbraccia fortuna assai buona, ed ha altro impedimento per cercare una migliore, che gli anni e il carico d'un poco di famiglia, che tutta s'appoggia a me. Stando questi impedimenti io mi vivo assai contento di quanto ho, tanto che alla pace, e di questo poco ne so molto grado alla maligna costellazione, che mira a perpendere la sfortunata lettera, che una volta furono credute essere propria dell'arte. Rendo molto grazie a T. S. delle amorosi dimostrazioni che mi fa dell'amor mio, e li bacio le mani con ogni più vivo affetto, desiderando completa prosperità.

(1) *Ibid.* Lett. Par. I. 1. 1.

li. Venezia

Da Padova, 21 Giugno 1629 (1)

A. Foscarini

Alle parole le convenevoli desiderate delle lusinghe, delle quali poco  
 nella gioventù.

Per servire a V. S. ho atteso (per quanto m'è stato  
 possibile) la promessa d'esser maligno: e credo che l'avrò  
 fatto felicemente: tuttavia spero che s'attenderà alla  
 intenzione principale, che è l'obbedire. Pregho V. S. a con-  
 sultar con l'Автор delle lusinghe, e dirli ch'io sarò co-  
 stante adoperato in materia più benigna ed in opera più  
 conveniente alla sua salute; che forse io avrò poca più  
 a proposito del desiderio di Sua Signoria. All'uso e all'adire  
 hanno le mani, a desidero loro completa contentezza.

(2) MSS. Cat., Par. 3, T. 8.

EAD. ALIA. 1629/30

Da Venezia, 14 Marzo 1629 (2)

(A. Foscarini)

Già di poco della mente per altre notizie del fratello suo Gio. Fos-  
 carini Segretario.

Intenderò V. S. M. Ill., non certo, con infinito dispiacere  
 la perdita che abbiamo fatta il giorno passato del Sig. Gio.  
 Francesco mio fratello, che sta in Cielo, soffocato da un

(3) MSS. Cat., Par. 3, T. 8.

violento attacco, da lui anche sostenuto con infiniti discorsi nell' indisposizione non di cinque giorni ho almeno detto mio dar parte a V. S. M. Ill. di questo accidente, e per il particolare affetto che esso Sig. Giose Francesco le portava, e per quello ancora che so che ella porta a me. Così faccia Dio che m' incontri occasione di far per lei ciò che bramava esso Sig. mio fratello poter valere in servizio suo. Con che a V. S. M. Ill. faccio le more.

---

OMERO PICHENA

Da Padova, 27 Marzo 1628 (R)

[A Firenze]

*Avendo finalmente saputo che l'istanza delle inscribedi, delle quali si discorre nelle precedenti sue, era il Richino, niente d'inutile per aver visto da per mano in quella.*

Dio perdoni a V. S. che mi ha fatto usar sì mala creanza di metter mano nelle cose del Sig. Pichena. Di grazie che la sia scusato, e che mi sia perdonato, che altrimenti io non ne starei mai con la coscienza sicura. Non ho risposto alla lettera di V. S. impedito da febbre e catarro, che mi hanno afflitto sopra modo. Ora per grazie d'Iddio sto meglio, e risponderò con più comodo. Monsig. Giulio scrive ancor così, e la sua lettera viene con questa mia, che non so come non arriverà comparendo così e pensando al momentaccio fatto. Faccio le mani a V. S. e le desidero sempre prosperità.

[p] 395. del., For. I. T. R.

ELEANORA CAMERINI

Da Firenze, 25 Luglio 1829 (1).

A Firenze

Mio e mio dispendioso lo vegliam, fin la con l'occhio del fratello.  
Glo. Francesco, quel ciondolo che per gli gioielli.

Soprattutto caro mi rimarrà far parte a V. S. M. III, di quelle cose che ho chiamate più utili, scelte da me tra quelle che mi sono state lasciate dal fu Sig. Gio. Francesco mio fratello. Mi accorsi il Venerdì tra le desiderate da lei essere qualche priore; perciò io le mandai la lista di alcune cose che ho trattate, affermando che si come certissime mi sarà il parteciparne con lei, così non sono per disporre la stessa parte se non intenderò prima il voler suo, cioè, a mi dichiaro, d'ella non mi accennerò quell'le possono gustare (2). Ho trattato ancora una Bilancia fatta da quel tale Spodino, pareva con somma esquisitezza lavorata. Se questa cosa fusse per lei gliela offerisco prontissimamente, e sarà con molto d'agio. Calceoli, vasi ed altri istrumenti sono stati levati dagli amici di casa; ed alcune Bragiamenti, compassi, astrolabj e simili, ho dati al Figaro, al quale, ad ogni minimo cenno di lei, si cometterà che eseguisca al suo ordine.

A messer Giovanni Bartolucci la settimana ventura, che si ritorna di fuori, dove son per trattenermi alcuni pochi giorni, darò soddisfazione conforme al desiderio di V. S. M. III, alla quale resto grazie affettuosissime dell'operato col mio delittore, da cui se riceverò la mia soddisfazione, lo riconoscerò tutto dalla cortesia ed amorevolezza di lei. Con che a V. S. M. III. faccio la parte affettuosamente.

(1) MSS. Gal., Pac. L. T. I.

(2) *Le liste de' quadri e quadri* (Parola d'arte, 7. Volume, 4. con Roma). Qualche di più si vedeva che mostra una città. Sant'Andrea, strada da Roma. Quadri di arredi, 6.



EDUARDO ARRIOLA

Da Anversa, 22 Gennaio 1623 (1)

A Firenze,

Desidero di essere ricevuto da un buon maestro, tanto per pagare  
venissero, quanto per far conoscere il giusto differenziale Qualità di  
tali strumenti, che entrano sotto una di perfezione inapprecabile,  
mentre non s'ignora ancora che era insufficiente, e nella scienza  
e quella che Gilles aveva mandato gli al Cardinale di Spagna.

Dieci anni sono e più che V. S. diede in luce il suo  
Nuncio Solenne, il quale con tanto stupore del mondo fu  
ricevuto, e da uno tal di virtuosi e curiosi, invitati a ac-  
cettare quello che V. S. proponeva, hanno avuto obbligo a V. S.  
d'averli certificati di quello che era il corpo della Luna,  
le stelle, i pianeti, e particolarmente Giove accompagnato da  
quel bello ago stellato, e Venere scintillata, e la via latina, e  
le stelle antiche; dico che tutti hanno avuto quest'obbligo  
a V. S., e lo più di tutti gli altri, avendomi molte volte  
ricorato e pigliato molto gusto alla contemplazione di tali  
cose; ma non ho potuto avere intiera soddisfazione, mancando  
sempre di un buon oroscopo, se bene in Parigi, in mano  
della bella memoria del Signor Cardinale di Giorgia, ne ho  
visto uno buono; e diceva tal aver visto di non meno;  
il quale moltiplicava molto, ed era chiarissimo, e d'allora  
in qua non ho mai più trovata cosa buona, ne vista, ne bene  
ne ho avuto da diverse parti, e visitate ancora ad amici, il  
fallo giorno essendo andato in Olanda, e parlando con  
colori, il quale vuole essere stato l'inventore di tanta  
curiosità, gli dissi che lui non era inventore, ma che gli  
anni sono il Fracastoro (2) ne avea notizia, e che era  
l'inventore, e che Gioia Battista della Porta a Napoli ne

(1) Mss. Vat., Bib. 1, T. 2.

(2) Vant'Antonio Fracastoro, il quale prima ha ancora avuto diritto del  
Papa ed essere chiamato inventore del Conoscimento.

ne aveva mostrato qualche principio, ma che se in quel tempo era giovane, e non certo quello che valere assai, e che il mondo non aveva obbligo a lei di alcuna cosa, ma sì a V. S., il quale aveva illuminato e dichiarato le cose oscurate a tutti i filosofi, e aveva manifestato al mondo i secreti della curiosità, e che gli occhiali di V. S. moltiplicavano l'oggetto tanto in cielo come in terra, ed ogni cosa si vedeva tanto chiara ed aperta come se vi si fosse stato presente; e che la vista di detti occhiali suoi arrivava in terra a quante volte miglia italiane e più. Me ne mostrò allora uno, il quale era lungo da sei piedi geometrici, ma la chiarezza e moltiplicazione non era gran cosa; e lui mi disse che teneva per impossibile veder cosa migliore. Io gli risposi che n'aveva visto uno di V. S. in Francia espositissimo. Mi promise che non poteva essere, e che gioverebbe ogni cosa sua; io gli risposi che s'ingannava assai, ma che mi risolverei di scriver a V. S., se ben non ho la sorte o ventura di conoscerla da persona, ma per forza delle opere sue. E così mi sono risoluto scrivere la presente per dedicarmi per servirla ed amare con ogni sorte di vero affetto, ringraziandomi molto d'aver tale ventura di conoscerla per iscritto, pregandola moltissimi nel numero de' suoi servitori ed amici, e servirli di me per quant'io possa valere in queste parti, che mi tratterà sempre prontissimo, pregandola insieme che si contenti favorirmi di avvisar questa mia, e darmene risposta, inviandola per via di un ricamatore di questa città, che si chiama Melchior Vornello, il quale mi ha certificato che V. S. benedice le cose, e anche un suo zio, il quale viene così al servizio di S. A., ed è dell'istessa professione, e si chiama Signor Giovanni Demoni.

Io desidero estremamente, se V. S. lo ha a cuore, una de' suoi occhiali, o per mia curiosità, o diletto, o ricreazione, come anche per sapere ed ammirare la bocca di co-

l'oro che non sanno quello che vogliono l'opere di V. S. Sappia che io si risolvessi di volermi faroche, lo darò ordina costì a Firenze e perlopiù conosciuto, lo quale compirà a quello che si deve estimare cosa che venga delle sue mani, sì che io mi farò che assai di corrispondere a questo mio desiderio, assicurandolo che io lo renderò sempre obbligatissimo di tal favore; e supplicandolo che mi voglia comandare qualche cosa di suo servizio in questi paesi, acciò io possa mostrare quanto è il desiderio mio di servirlo e lo stato che faccio delle rare virtù sue, visto con bastanti le mani, augurandoli dal Cielo ogni prosperità e contentezza.

—

#### MANIFESTAZIONE CATALANA

*Da Milano, 28 Aprile 1661 (7)*

(A Firenze)

*Uscito di nuovo in qualche modo impagato del Cardinal Borromeo (al quale io avevo già scritto raccomandato), e che mi ha sempre differito della sua partenza, non solo per affetto, ma al per via della verità.*

Scrissi a V. S. già un pezzo fa pregandolo che si passasse dall'Illustriss. Cardinal Borromeo per Firenze mi favorisse di raccomandarmi. Stavo aspettando qualche nuova di questo, e di non so che richiedendoli, non sto' ora non ho visto niente; posso ben giudicare che V. S. m'abbia favorito come io desideravo, poichè avendo io visitato della Illustrissimo l'ho trovato più dell'altre volte benigno e cortese verso di me; però io contencendomi non ho mancato di esaltare la rara dottrina ed eccellente ingegno di V. S., non solo appresso del suddetto Illustriss., ma d'altri ancora che attendono alla predicatione, fra quali vi è un tal Signor

Carlo Casati, che dico aver visto V. S. quando leggeva in Padova, tanto affezionato alla sua dottrina, ed è forse il più intelligente che sia in Milano, quale ora attende a ridarcelo in più esatta forma la tavola dei logaritmi de'sen pubblicata dal Kapler, della quale desidero molto d'intendere il giudizio di V. S. Credo poi che V. S. avrà sperimentato con questa dottrina blaugi che lo procede col detto blaugismo dei disegni fatti insieme; circa del quale non dirò altro, se non che essendo impiegato in qualche cosa (e come spero) sarò sempre difensore della sua dottrina per affetto sì, ma ancor per zelo della verità. Fra tanto prego Vossignoria a volermi favorire di qualche sua lettera, ricordandosi ch'io li vivo affezionatissimo e desideroso d'impiegarmi in cosa che gli sia grata, con il qual fine me gli offro di tutto cuore.

#### IL MUSEO

Da Milano, 15 Dicembre 1821 (1)

(A. Fornas)

*Nota del mio zio, ed amico al mio del fondamento della sua Comunità degli Indivisi.*

Più spesso gli scriverò e lo non dubitate di avveccarli più forte incedendo che piacere, sapendo ch'ella con le sue occupazioni non ha bisogno d'aggiunta di carimento: tuttavia il non farlo alcuna volta mi potrebbe troppo grave errare; perciò con questa mia vengo a solutarla con tutto l'affetto del cuore, ed insieme a darli nuova del mio bene stare, come ancor per l'indio gentia mi persuado di lei. Al-

(1) 1824. Giu., Per. VI, T. 10.

tendo poi confinuando agli studj di matematica, e vado dimostrando alcune proposizioni d'Archimede diversamente da lui, ed in particolare la quadratura della parabola, diversa ancora da quella di V. S.; e perchè m'occorre un certo dubbio, desidero umerso chiarito da V. S. Il dubbio è questo, al quale mando innanzi questa esplicatione: Se in una figura plana s'intenderà tirata una linea retta come si voglia, e la quella poi tiratei parallela tutte le linee possibili a tirarsi, chiamo queste linee così tirate tutte le basi di quella figura: e se in una figura solida s'intenderanno tirati tutti i piani possibili a tirarsi paralleli ad un certo piano, questi piani gli chiamo tutti i piani di quel solido. Ora vorrei sapere se tutte le linee d'un piano, e tutte le linee d'un altro piano abbiano proporzioni, perchè potendosene tirare più o più sempre, pare che tutte le linee d'una data figura sieno infinite, e però fuori della dellinitione delle grandezze che hanno proporzioni: ma perchè poi se si aggrandisce la figura anco le linee si fanno maggiori, essendo quella della prima, ed anco quelle di più che sono nell'excelsa della figura fatta maggiore sopra la data, però pare che non sieno fuori di quella dellinitione: però desidero esser da V. S. sciolto di questo dubbio (1). Se altro mi occorressi di mano in mano, confiderei che V. S. mi sia per favorire di lucidarmelo, conteniamoci alla di disporre un pochello di tempo per dimostrarmi ch' sia gradito questo mio impiego, benchè di poco momento: ed aspettando da V. S. gratissima risposta, finirò con augurarti da M. S. un felice Natale e il solmo d'ogni bona, facendoti riverenza.

(1) Non passano gli anni dal ripetersi tal punto del Parla., ed che abbiamo avuto luogo di notare a proposito della lettera da non Galileo del 17 Dicembre 1637, che, così, in questo punto: tutte le linee, tutti i piani, tutti i solidi sieno infiniti, si concluderebbe un insieme di asserzioni. Nella parte linee, piani stanno i rudimenti del calcolo differenziale; nella parte tutti, tutti, tutti, sta il calcolo d' calcolo integrale.

GIORGIO CASATI

Da Roma, 26 February 1844 (1)

(A FERRARI)

colui che come il Principe Qui si dispone ad abbandonar in favore del nipote la sua Gallia. — E tu questo un diploma della Virginia Luzzati non accetti, e la presente lettera in collaudo con quella del 1.° November 1844 da cui viene a pag. 15 del Tomo IV del *Giorno d'oggi*.

Non ho voluto prima rispondere a V. S. che io non abbia ricevuto lettera del Sig. Principe Cesi. Egli più che mai si conserva amoroso di lei, e desideroso della sua presenza. Con molta cortesia mostra gradire l'offerta di suo nipote, mostrando gran passione di non avere in sua corte luogo proporzionato come vorrebbe; non se ha però escluso, anzi ha meritato di parlarne meco a bocca quando viene a Roma, che sarà in breve la somma agli si mostra tutto affascinato dal bene di V. S. So Eccellenza il Sig. D. Virginia ed io stesso in desiderio grande di veder una volta la sua Benedetta (2); di grazia non ci privi di questa consolazione, ed a V. S. di viva cuore raccomandandole mio per mille volte le mani (3).

Alla venuta del Sig. Principe Cesi vedrò se sarà possibile offrire qualche cosa in servizio di suo nipote. Io mi sto immergendo nelle solite occupazioni, le quali sono mi tolgono spesso la possibilità di scrivere di mano propria. V. S. continui ad amarmi, e ricordisi che il suo Discorso ci fa, tutti languire di desiderio.

(1) MSS. Gal., Pap. I. T. 4.

(2) Citato nel *Supplimento*, insieme al quale viene allora accettata Gallia.

(3) Fin qui d'altra mano: quel che segue a modo di postilla è di suo proprio carattere.

## FRANCESCO STALLONI

Da Roma, 12 Agosto 1923 (1)

(A Firenze)

*Ho da parte della direzione di Stefano Tili e delle gentilezze del Le  
social e del Giugale, scritto per passaggio di gran lettere agli studi in  
generale, ed in linea in particolare.*

La novità della Sede Vacante ha scelto uno il Signor  
Principe nostro e me qui in Roma per venire a vederla,  
dove per grazia del Signore finora siamo sani, essendo ve-  
nuto in vero la prima stagione ed affannosissima per il  
gran caldo, che qui particolarmente si fa sentire; il che è  
stato principal cagione che il Conclave sia stato così lungo  
di quello che si credeva; poichè ogni giorno se ne moriva a  
Cardinali e Conclavisti ammalati, de' quali molti sono  
morti, e noi ci abbiamo però un compagno, che è il Signor  
Giuseppe Neri, quale entrò in Conclave con il Sig. Cardinale  
Gherardi, e ne uscirono ambedue ammalati; il Signor  
Cardinale ancora se ne sta con dolore, ma il Neri passò a  
miglior vita con nostro sommo dispiacere, essendo bonam-  
mo giovane e di molte lettere: Nostro Signore l'abbia in  
gloria. La creazione poi del nuovo Pontefice ci ha tutti  
rallegrati, avendo di quel valore e bontà che V. S. ha ho-  
minato, e finire particolare de' letterati, onde siamo per  
avere un successo supremo. Ama assai il nostro Sig. Prin-  
cipe, e come V. S. avrà inteso, ha subito dichiarato suo  
Mastro di Camera il nostro Sig. Don Virginio Costantini, e  
Monsig. Giugale non solo resta nel suo luogo di Segretario  
de' Brevi del Principi, ma è stato anche cameriere segreto, e  
il Signor Cavalier del Pozzo, pur nostro amico, servirà il

(1) MPM. Ital., Par. VI, Tom. 10.

napote del Papa, quello che sarà Cardinale; di modo che abbiamo tre Accademici Polatani, oltre molti altri amici. Preghiamo intanto il Signore Dio che conservi lungo tempo questo Pontefice, perchè se ne spica un ottimo governo.

La Scandaglio (I) di V. S. fra otto giorni sarà fatto di stampare; ci resterà a stamparsi i rami, che se la figura si facevano in legno si faceva in una sol volta la stampa. Abbiamo pensato di farvi una figura nel frontispizio del libro, dico nella prima carta, che abbia conformità con quel titolo di Saggiatore; però V. S. vi pensi un poco che cosa stima più a proposito, e me l'avvisi subito, che si farà intagliare, essendo gli altri rami la maggior parte intagliati. Intanto annuncio a V. S. felicissimo il presente nostro anniversario con la pienezza d'ogni contento, e per fine raccomandandola servirla le faccio le mani a nome del Signor Principe, ed io lo fo l'istesso con ogni maggior affetto.

(1) Così chiama in Stessi il Saggiatore.

#### ROMA, 3 NOVEMBRE

Ale Roma, 3 Novembre 1623 (1)

(A Firenze)

Ho parte dell'affare che il Saggiatore, per essere pubblicato, si vagli avere a un titolo, e se bisognasse di qualche privilegio o licenza in Roma.

Finalmente dopo un lungo aspettare si pubblicò il Saggiatore ricevuto dai servitori veri di V. S. con uniforme contento, e molti andiamo spiendo di ritornare con quel tolleranza d'animo sia visto e letto da quelli per i quali è

(1) MSS. Gal., Fir. VI, T. 10  
Quarzo Galileo Suppl.



particolarmente scritto, e per dir meglio, che hanno data materia di scrivere; e di tutto quello che si ritroverà, V. S. sarà ragguagliata. Intanto le posso dire che il primo di il Padre Giusti fu del liberale che gli vende, e se ne fece dare uno dicendo che V. S. l'aveva fatto stampare un anno, ma che lui in tre mesi lo voleva cedere di fastidio: non so poi come gli basterà l'animo di mantenere la parola. Un gentilissimo mio parente romano utilissimo peripatetico, mi disse ieri l'altro che lui non aveva mai fatto altra nessuna delle risposte del Sansi, perchè se ne poteva dire delle migliori cose; di maniera che m'accorgo che qualcuno piglia il sale. Monsignor Ciampoli m'ha detto d'averne letti più pezzi al Papa, che li gustò commendando; non tutto ciò non mancano di quelli che sotto diverse specie non valgono, per invidia credo io, volere il libro; ma questi tali non meritano che di loro si parli, però basti di questo.

La buona nuova che V. S. mi dà della presta sua venuta m'è talmente cara, che vorrei pigliarla in parola, acciò V. S. per fargli il rischio d'un duella si trovasse in necessità di mantenerla. Anziuro V. S. da nuovo che sarà da tutti volentierissimo vista, e spero ne riceverà gran consolazione; però venga allegramente, che a molti par mill'anni, e se mi farà avvisato il suo arrivo sarò a riceverla come desidero.

Ricapitolò le modestie le proprie mano la lettera al Sig. Martini, e un'altra, non so se di V. S. o di B. Benedetto, la fece dal mio scrivano portare al Principe Grillo. Credo poter assicurare V. S. che Monsig. Magalotti abbia avuto la sua: ma perchè in quel tempo era malato, e risanato che fu, considerando il numero grande di lettere alle quali doveva rispondere, prese expediente di non rispondere a nessuno, e al mio arrivo se fece merce scusa di non aver risposto nè al Sig. Principe nè a me, e so che ha passato il medesimo ufficio con altri, ma pare di poter benarimo

argomentare che l'ultima bibbia della casa lui; tuttavia promette di servirla discretamente all'occasione. Monsignor mio fratello se le ricorda servitore, a l'aspetta, desiderando di aver occasione di servirla, e insieme andiamo vedendo il suo Saggiatore con grand'ammirazione. Io poi le vero che bigottissimo, e per tale mi considero in eterno; a desidero solo per fine ogni felicità, ma le ricordo con ogni affetto volere.

RENDRUPPO CANTALE

*Da Pisa, 3 Dicembre 1841 (1)*

(A. FORTINO)

*Non si può per ora di tempo a Vincenzo Figliuolo di Giulio che era allora a studiare Pisa la occasione di un giornale annunziato nel quale poi che fosse venuto, scrivere più presto a Paolo Cantale, il quale aveva come l'impiegato di debellare e detestare in provincia di Lucca.*

Io ho fatto vestire il Signor Vincenzo con il maggior risparmio che ho potuto, e compratoli scarpe e calze di filaticcio; del mantello per quest'anno non farò altro. Quanto ai miei studi attendo alle istituzioni sotto la disciplina del Signor Dottor Accorrigi come entusiastissimo e di gran seguito, e quel che io per stento m'usa, affaticando alle cose di V. S. e desiderando di servirla: che però mi pare che meriti un dei suoi libri (2), e di già si è dichiarato con il Sig. Vincenzo che ne vorrebbe uno.

Nel resto l'ostinazione è più solida che mai, e lo darò il capo nel mare, tutto resto stordito. Non manco, ogni volta che mi viene venuto, rimproverargli la sua parolaccia.

(1) *Stad. Ital.*, Vol. I, T. II

(2) Un consiglio del Saggiatore

e rappresentargli l'infamia grande che li ha da risultare, e li danno, se non si risolve a confessare come è passato il fatto, assicurandolo assolutamente che dal confessarlo non è per patir cosa alcuna. In quel modo sta dare senza rispondere, come se fosse incantato, e lo quanto a me ho il caso per disperatissimo; me ne dispiace, che non li posso dare altra messa, e il vero lo devo dire (1). Mi dispiace poi che il Padre Caccini pregiudichi tanto a' Principi e al Sant'Ufficio stesso, se però è vero che nada dicendo che se non fosse lo scudo di diversi Principi V. S. sarebbe stata messa all'Inquisizione, quasi che i Principi impedivano al Sant'Ufficio e protegghino persone di mal affare, e insieme il Sant'Ufficio per il rispetto a' Principi nel procedere contro l'impietà; e mi pare che il Padre meriti egli d'esser messo all'Inquisizione. Io poi sto bene al solito, e penso di essere in Firenze per Natale; con che li bacio le mani.

P. S. Il Camarlingo di Dogana desidera che quando V. S. si fa fare il mandato del suo senatore faccia fare dirlo il credito che lui avrà con V. S. dal restante, perchè così tiene meglio a' suoi conti a Bari.

(1) Il giovane Galileo poteva aver qualche simpatia per parte dei suoi. Il cognato Landucci gli aveva tentato a scrivere la famiglia; il Padre Michelangelo, inventore come del ricercatore, si trovava scontento di papa, e lo era tutti i suoi a carico del fratello fino alla morte e dopo. Il fratello con gli era gran fatto amarevole, come anche dall'altra lettera del Cardillo del 16 dicembre 1688 (Tom. IV, p. 14.) s'è veduto. Unico conforto domestico gli era quella santa Agnese Santa Caterina, che poi gli venne a mancare nel momento il maggiore bisogno. Del resto dobbiamo qui rettificare un errore, nel quale siamo incorsi a pagg. 156 e 158 del Tom. I del Carteggio, dove abbiamo confuso col suo cognome anziché questo Sforzato di Sforza.

CXX. CANTERBURY

Da Firenze, 12 Aprile 1824 (2)

[A Firenze]

*Fede della copulazione de' figli del peripatetico della Scuola di Padova  
per le opinioni da lui date circa alcuni le Comete, e altre cose  
e un discorso da quella Scuola*

Quando apparve quest' ultima Cometa feci alcune lezioni pubbliche nella Scuola, nelle quali tenni e disputai alcune conclusioni contro la filosofia d' Aristotele, in che li Signori Peripatetici di detta Scuola ebbero non poco a ridargio, ma nessuno montò in cattedra ad appugarlo. Il Signor Lioni poi, mosso da non so che, e forse per la difesa di Aristotele, si pose a studiare questa materia, e ne fece un grosso libro, nel quale refutò quelle conclusioni ch' io sostenni; onde, a preghiera anche d' altri, sono stato costretto a stampar detta lezione con alcune risposte ad ampliazioni. Mando uno de' detti miei libri a V. S., anche qualche volta ritrovandosi sconsigliata al degno lettore; e perchè si sono occorsi alcuni errori di stampa, come è solito, li ho corretti in margine cioè V. S. non abbia nessuno impaccio nella lettura.

Sapè poi V. S. come per alcuni disgusti passati insieme a li Sigg. Riformatori ho lasciato la lettura, e se bene detti Signori procurino darmi ogni soddisfazione, anzi maggior provvidenza, acciò in la ripigli di nuovo, non ne tengo troppa pensiero, e presto sono per andare in Napoli per accomodar alcuni affari di mio nipote; non altro; e le bacio le mani

## SECONDE LETTURA

Da Firenze, 29 Aprile 1684 (1)

[A Roma]

di la presento con le quelle altissime lettere dell'Aggravato, delle  
quali abbiamo avuto bene saggezza per presidente vostro.

Il Signor Benedetto Landucci suo cognato mi ha, per  
sua grazia, partecipate tutto quel che del viaggio di V. S.  
in due ben lunghe lettere l'aveva ragguagliato il Sig. Fran-  
cesco Ambrogitti. Ogni cosa mi è stata d'infinito contento,  
essendomi però quelle doglie, la cui importanza, insolenza  
ed orribilità, V. S. mi credea pure ch'io ho più d'una volta  
maledetta ed ahitata; ma più d'ogni mio scorgimento averò  
giurato a V. S. il sommo diletto nel veder la caduta delle  
Harmonie, la quale senz'altro, o gli avrà levato o gli avrà  
almeno logorato ogni sentimento di dolore. Non potrà mai  
dirgli, Sig. Galileo, quanto io sia acceso di voglia di ve-  
dere una spiegazione sì ammiranda, e molto più di sentirlo  
raccontare e descrivere da V. S. con le osservazioni e dot-  
trine apprese ch'ella ci avrà notate; ma quando io penso  
che io la rivedrò Dio sa quando, mi sento il petto aparsi  
di duolo (2). L'infinita sua cortesia, con la quale ella tanto  
agacemente mi aperte l'adito a sì domestica conversazione,  
quanto, mentre ella era presente, mi confortava a colmare  
d'allegrezza, tanto, nelle sue lontananze, mi contrista e mi  
lagna. Io va leggendo e rileggendo l'opere di V. S. per  
temperare un po' l'ardente desiderio de' suoi gustosissimi e  
fruttuosissimi discorsi, ma ne sento effetto contrario all'in-

(1) Bibl. Nat., Par. 3, T. 8.

(2) Parole di Firenze a poco d'Aprile, scritte da Roma dove si  
curo la metà di Maggio.

tenzione, e se la lasci in mia libertà, Dio sa se a quest'ora V. S. non si fosse sentito appresso il sospetto del mio rancore: in cambio di questo l'ho ben seguito sempre col pensiero, e ora la vengo a vantare e salutar con lettere, ringraziandola quanto sa e posso del aiuto, che nominatamente e di sua propria mano mi ha mandato nella seconda lettera al suo Sig. Cognato: ma lo devo rimandarvi così (e più mesto medesimo) che al partir ch'ella fece di questa un lasciuolo da far con alcune per lei, segno espresso ch'io non debbo esser buono a nulla: partenza! se ben certo che ad una cosa lo son buono, cioè ad amarla, riverirla, ed ammirarla; il che ho fatto sempre, e farò sin che se viva. E qui facendole rivoltare le facce col più solenne affetto la bacio.

P. S. Quando le sarà comoda, se ella mi darà qualche cosa del Sarto, mi sarà carissimo. Il Signor Jacopo Peri salutava V. S. affettuosissimamente. Ieri discorrevamo insieme di lei più di due ore.

MASSIMO CLEMENTI

*Da Roma, 6 Luglio 1624. (1)*

*(A Firenze.)*

*Parla dell'Inghilterra, del Keplero e del Murillo, e gli dà due note: l'istruita Scintille e il Cavalier Marino. Dimanda se aveva il suo ritratto.*

Io ho consegnato al Sig. Alessandro Vettori, il quale vi partiva per costà la prossima settimana, le scritture dell'Inghilterra, cioè la prima scritta a V. S., e la risposta al Keplero

(1) MSS. lat., For. VI, T. 16

Il Sig. Cesare Marzili (1), il quale me l'ha data, mi dice di avere discusso con l'Autore, e che trova lo stesso che egli non esprime interamente il suo pensiero in quell'argomento della paralasse, e che ha delle riflette la voce, le quali non ha voluto mettere in iscritto. Io mi son messo a leggerlo, ma tra le scortolose del copista, e la sterragosa e confusione dell'autore, non ho avuto pazienza da separare. E per quanto ho veduto della risposta al Keplero, nè anche questi doveva averlo intero, che non avrebbe forse detto che la definizione della paralasse usurpata dall'ingoli fosse nominale e non vera, che è più termine da frate che da matematico. Dice il Sig. Marzili che l'ingoli disse, benchè gli angoli della paralasse del Sole e della Luna fossero eguali, essendone rispetto alla maggior lontananza del Sole dall'orbe stellato, esser maggiore la paralasse del Sole; e similmente avviene benchè l'angolo della paralasse tenere sia maggiore di quello della luna, avendo la lontananza del Sole dal firmamento maggior proporzione a quella della Luna, che l'angolo di quella all'angolo di questa, e però mediante questa maggior distanza, le fiere della diversità intraprendono maggiore spazio di cielo, e maggiori o maggior numero d'asterischi. Da quel poco che ho veduto in detta scrittura, mi pare che tal pensiero vi sia assai adombrato, ma non spiegato quanto basta; ma avvedomi il Signor Cesare detto che non v'è, e che lo ha scritto a V. S., ho voluto scriverglielo.

Mi è stato detto che il Padre Mostro è attento Consigliere del Sant'Offizio, ma non lo sapendo da lui non lo dico assolutamente. Il Sig. Marcello Sacchetti ha da mesi a V. S. e insieme col Sig. Matteo suo fratello mi fanno l'istanza che lo preghi d'avere il suo ritratto, che lo vor-

(1) Galileo fece conoscenza in Roma col Marzili, come risulta dalle di lui lettere di quest'opera, e consultatolo per nome di persona valso per averlo che fosse arrivato in Linceo, come lo riferisce tale o poco oltre lungi.

rebbano mettere in compagnia d' altri personaggi, in certe stanze che hanno messo in ordine a torrone per la state. V. S. sa che anche il Cavalier Marino lo valena. Se V. S. ne mandasse uno a questa Signora, il Marino l'avrebbe per da loro. Penso che il Padre Don Benedetto sarà tornato a Firenze. V. S. mi faccia grazia di ricordarmeli servitore. Il Sig. Cesare Marzili passerà di costà al suo ritorno per Bologna, e si ripigliarà le scritture. Intanto bacio le mani a V. S., come ancora il Sig. Ascanio Piccolomini, il Sig. Tommaso Ruscconi e il Sig. Filippo Magliotti; e io per fine facendole riverenza, le prego dal Signore Iddio sanità e ogni bene.

VINCENZO PICCOLOMINI (1)

Da Roma, 27 Luglio 1668 (2)

[A Firenze]

Ho dubitato di essere per soprano, ma tanto lo volei nelle mie lettere per mandargli le potestà proveniute in Roma da Urbano VIII, come a che vedessi la lettera da Galileo della 11. d'agosto 1668, da me recita a pag. 182 del Tomo I del *Compendio Epistolare*.

Dal Signor Tommaso Ruscconi ho inteso che il Padre D. Benedetto è giunto a Roma con ottima salute, onde sto con estremo desiderio di vederlo per conoscermelo seco della maniera con che lo passa in quest' occasione. Ricordo al Sig. Cardinale l' interesse del Sig. Vincenzo mio figliuolo, giacchè per il debito che ho di servirlo ambisco di veder effettuata la benignità di S. S. nella maniera che a lei

(1) Quelli che lo poi Ambasciatore di Roma, ed anche Galileo dopo il giudizio scritto in Roma al Cardinale del Sant'Uffizio.

(2) MSS. Cod. I. Per. B. T. 8.

GIULIO GUARINI Suppl.



permane. Vero è che il non poter sopportar l'occasione di punto in punto è cosa d'istinto perquisito, mentre tanto sopraffondano i pentimenti; e mi creda che le cose van più strette di quel che altri si pensi; che a lei sia senza della lunghezza (1). Io non mancherò mai per quel poco ch'io posso, ma mi dispiace ch'ella abbia scelto un procurator da troppo poca abilità e potere. Se la buona volontà può bastare, da sicura che non se rimarrà mai defraudata, anzi a ragione può stimar propj i miei movimenti, conforme a che la ringrazio del cortese ufficio che posso misco per i benefici che l'Illustriss. Padre me ne confida: nel quale aumento la benignità con che è pervenuta ogni domanda; e sperando che egualmente ella ancora s'abbia a ricever consolita, le fa riverenza.

(1) Le quali forse talora tanto, come vedremo, che della buona volontà del Papa non se avria fallito che benissimo e scaramento offrisse.

—

ALTRA COPIA

Da Roma, 28 Settembre 1628 (1)

[A Firenze]

Nota del Padre Guard, delle sue opinioni sull'istituzione con Gualtero, con più ampliate che quelle, sopra le incertezze.

Edm. veri assai tardi la gratitudine di V. S. insieme con la lettera per il Padre Monto, la quale mandai subito a Sua Paternità. Non l'ho poi veduta avendo rimasti stato occupato, sì che non ho avuto tempo di andarlo a trovare. L'altra lettera scritta al medesimo Padre più settimane sono da V. S. se che egli l'ebbe, avendomi egli mandato a

(1) MSS. Vat. For. VI. T. 10

rispondere sopra altre cose, che gli feci dire per la medesima persona che portò la lettera: ma allora io stavo in letto, e non potei se non molti giorni dopo vederlo. In questa farò che non si dimentichi d'averla ricevuta (1). Io non ho, dopo che scrissi a V. S., veduto il P. Grassi, non essendo andato al Collegio, benchè non ha molti giorni vi fossi invitato a una lezione di Retorica. Il detto Padre mi fa tante certimonie, quando ve li, che mi non venisse a fastidio, perchè se è con qualche altra persona, lascia la compagnia per venire a trovarmi, e dico che non mi parlo non mi lascia, accompagnandomi sino fuori della porta. Lunedì mattina ho da andare a sentire un'orazione: vedrò se seguirà di farsi i medesimi suoceri, e con questa occasione gli dirò, come io confidava, d'aspettare la risposta di V. S. all'inglese, e gli prometterò di mandargliela quando l'avrò. E sarebbe bella cosa se venisse fatto che quest' uomo applicasse punto l'animo all'opinione del moto della Terra, e vi restasse poi attaccato e preso: io non ne sono fuor di speranza, vedendo ch'egli mostra d'aver gran desiderio di vedere bene il fondamento, e credo che egli abbia imparato assai dal Saggiatore. Dopo aver ricevuta la lettera di V. S. non ho veduto Monsig. Campoli, ma procurerò di vederlo domattina a Cappella della Coronazione di Nostro Signore.

Io penso, come sia ben rinfrescato, di tornare in città, per stare qualche settimana in villa a pigliare un poco d'aria: però V. S. solleciti di mandarmi la scrittura dell'ingoli, che m'invia, della quale poi farò procurare Monsignor Campoli, acciò la mostri a chi non l'avrò mostrata io re-

(1) Galileo corrispondeva col Padre Marino nell'ordinamento che appariva nella sua del 4 d'Agosto 1684, da cui risulta a pag. 105 del Tomo I del *Comma Epist.*, che, cioè, l'esplicita Opinione per cui Galileo si teneva certo. A questo fine intraprese, nel 1685, il viaggio di Roma. A questo stato dell'animo per i *Dialoghi del Metodo Scientifico*, per rendersi di lui l'idea con argomenti scientifici ed epistemologici che partivano da tali altri principi, come ho ora a dimostrarlo dagli uffici.

canzi. Aspetto uero il ritratto, e se non ci sarà, il Signor Filippo Magliotti mi farà piacere di riceverlo, e di darlo poi al Signor Marcello Sacchetti. Del discorso di V. S. in proposito de' gravi cadenti sempre a un modo, tanto intendendosi questo stando ferma la terra (1), me ne sarò se occorrerà intervi col Padre Giusi, il quale non di parere che sia per donare alla nuova macchina la risposta che aveva data al Saggiatore, e non la lasciar vedere, se ben di questo io non ho altro che conietture (2). V. S. attenda e star sano, e mi conservi la sua grazia. Con che le fo riverenza e prego del Signore Dio ogni maggior felicità.

(1) Veggasi nel Tomo IV del Comen. Epist. la lettera di suor Galisacci del 15 Settembre.

(2) Le quali rischiosa sono, perchè, come si vede, il detto Padre pubblicò nel 1624 il suo *Ratio ponderum* (3) in replica al Saggiatore.

—•••••

#### 15. MEDICINA

Da Roma, 15 Ottobre 1624 (1)

(A Firenze)

Si scopre una febbre della vena e dei dotti fellici dell'arteria hepatica d'acutia, e già due volte un per trecento in Roma ancora qualche cosa, nelle stesse due all'apertura della Botta Santa per il prossimo Galileo.

Io prima mi rallegro con V. S. dell'opera ch'ella ha ricevuta dal Sacrosanctissimo Arciduca, mentre è stato in Firenze (2), e del danaro fatto da S. A., che l'aveva inteso anche per altra via. Sento che questa sera s'aspetta il Sig. Cardinale Lenti; però subito procurerò di avere il ri-

(1) MSS. Vat. Per. VI, T. 24.

(2) In occasione del suo matrimonio colla Principessa Elisabetta di Medici.

tratto, e della scrittura dell'Inghil, cioè contro, ne farò  
quanto mi dier, lo parteciparà al Padre Grassi, e riferirne  
a V. S. il suo parere. Il Signor Cardinal Magalotti ieri si  
partì per Frascati, e credo anche il Signor Marcello Sac-  
chetti; onde se non torneranno così presto, manderò le  
le lettere di V. S. Il Padre Don Benedetto è stato qua, ed  
ora crede sia per la via di tornare costà, se è partito,  
come disse di fare, stamenti V. S. sentirà da lui una lettera  
che di qua se gli dà di andare con Monsig. Corsini a ri-  
medicare all'acqua di Fontana e di Bologna.

Il ritratto non farò che sia veduto, e lo presenterò a  
questi Signori Sacchetti, i quali l'avevano carissimo.

Questa promissione avendomi fatto traflettere di più  
alcuni giorni, credo mi farà anche risolvere a starci di più  
qualche mese; poiché essendo così vicino l'Anno Santo, non  
pare conveniente di partirsi prima che s'apra la Porta  
Santa, tanto più che Giulio mio fratello, che faceva istanza  
di venirsene, se ne vien costà con Monsig. Corsini fin po-  
chi giorni, sì che avrò tempo qua di pubblicare fra gl'in-  
tendenti dell'arte il discorso di V. S. in risposta all'Inghil  
lusingo le fo riverenza e la prego del Signore Dio sanità  
e ogni bene.

P. S. Mi vien detto che quel Cavaliere Charnisconi  
ha stampato non so che opera contro il Moto della Terra,  
e contro il discorso di V. S. del flusso e refluxo. Se costà  
non è capitato, me lo avvisi, che procurerò d'averlo, e non  
crederei se non bene dare una buona risposta a quel peri-  
patetisuccio freddo e scipito

## II. MONSIGNOR

Da Roma, 26 Ottobre 1624 (1)

(A Firenze)

La stessa d'aver finalmente ricevuto il ritratto, e lo scrittore essere l'ingale.

Non prima che oggi ho potuto avere il ritratto del ritratto e la risposta all'ingale di V. S., avendo il Cardinal Lenti tardato ad arrivare sino a martedì sera, e il Sig. Lorenzo Pulzucci quest'altri due giorni a trovarlo. Il ritratto, come V. S. scrive, è veramente bellissimo fatto, e similissimo, ed saprei altre che appoggi, se non che mi pare che ella sia stata dipinta troppo bianca, ma della' essere l'occasione da che si parli di qua (2).

Non ho avuto tempo di entrare ne' meriti della scrittura dell'ingale, ma per quel poco d'apparato che ha avuto, si può argomentare che abbia il conto suo, se non quanto merita, almeno quanto conviene a un galantuomo di dignità. Lo leggerò e ci farò le figure, non vo ne cascata nessuna, e poi lo leggerò a Monsig. Ciampoli e altri amici, e al ritorno del Padre Grassi da Frascati lo farò sentire anche a lui. Intanto aspetterò che V. S. mi ordini se l'ho da far pervenire la mano al medesimo ingale, che in tal caso prima ne farò fare una copia.

Manderò la lettera di V. S. al Sig. Marcello a Frascati, dove ancora si sta. Al Signor Cardinal Magliotti non l'ho mandata, ma aspetto il suo ritorno per darla la sua propria, di come farò ancora d'altra che mi sono state mandate

(1) MSS. Gal., Fir. I, T. 2.

(2) Voul dire montrer au public, comme il paraît, quelle non erano cinque anni ancora dalla partenza di Galileo da Roma.

per S. S. Ill. Il Padre Don Benedetto sarà arrivato con la V. S. mi faccia grazia di fargli in mia nome riverenza; e a lei faciendo lo stesso, prego dal Signore Dio ogni felicità.

IL SIGNORIO

*Da Roma, 2 Novembre 1624 (1).*

*A Firenze.*

*Due cose il Chierizonti non adopra in forza de personaggi principali, e però non gran fede della ragione in questo affogoli.*

Il Signor Filippo Magalotti mi disse questa che c'era un libro del Chierizonti contro il Moto della Terra e contro l'opinione del Gaiso e reflexo del mare, che pigliava per fondamento questo moto. Quale avendolo io pregato che me lo facesse vedere, andammo insieme da uno che l'aveva detto a lui, il quale subito si mosse nella negativa, che non sapera che ci fosse tal'opera, e finalmente di non volere esser causa che al Chierizonti intervenisse quello che al P. Grati; e finalmente da lui e da un altro se convenne che il libro si stampava. Ora per non inquietare affatto l'amico, il quale è un Sig. Alessandro Pollici gentiluomo del Cardinal Santa Susanna, io gli ho detto che desideravo di veder il libro, non per mandarlo a V. S., ma per vedere se si voleva de' medesimi argomenti dell'logoli, confutati da lei. Io so, senza domandarlo al Sig. Gio. Fabbi, che il Chierizonti è stimato qua da personaggi principalissimi; anzi penso d'averli a trovare presto con uno di quelli a discorrere dall'Antichone, che dovrà seguire come la Corte loro a S. Petra, perchè io non posso fare ancora a fidanza

(1) MSS. Vat., Enc. VI, T. 30.

a vegliar fuori, e costantemente a Montecavallo, dove è grandissimo freddo. Ora se V. S. avesse qualche notevole considerazione intorno a qualche palpabile errore preso dall'autore, lo potrei avere occasione di dirla, dandone però la dovuta lode a chi l'aveva commessa.

Ho letto e riletto più volte la scrittura in risposta all'Ulogia, e m'è parsa sempre più bella, come ancora al Signor Filippo Magalotti. Ora l'ho in mano Monsig. Champoll. Come la riavrò, la mostrerò al P. Grati, al quale ho già detto che l'ho avuta, e promesso di leggergliela. Il contratto di V. S. non l'ho ancora consegnato al Sig. Marcello, volendolo prima far vedere a più amici. Non m'è lo scrisse a V. S. che aspettavo che ella mi mandasse le figure che mancano alla scrittura; ma se V. S. non l'ha mandata, può lasciarsi di farlo, essendo molto chiara, e però senza pericolo di fare errori. Se il Padre Don Benedetto non è andato a Pisa, V. S. li faccia miei salutamti, e per fine a lui facendo riverenza la prego del Signore Dio sanità e ogni bene.

---

IL MANDATO

*Da Roma, 8 Dicembre 1684. (1)*

(A Firenze)

Torna nella scrittura sotto l'Ulogia e nell'Chilamanti, poi sotto di una prefazione letta al Collegio Romano contro i signori della nostra repubblica.

Come scrisse a V. S. la settimana passata, ho letto e riletto più volte la scrittura mandata, e sempre mi è piaciuta più: la diedi a Monsignor Champoll, il quale l'ha ancora, e pìù anche a lui mandando. Stamenti che andai

per natura mi disse che voleva pigliar sicurtà con lei di accomodare due periodi, che se ben stanno bene, e in effetto non contengono cosa cattiva, nondimeno gli pare che potrebbero esser censurati, e a prima faccia potrebbero congiungere qualche concetto diverso della sua intenzione; e sono quelli, che a un loop cattolico non ha da importare che un centesio si rida ec., ne' quali egli non intende di mutare il senso, ma portarli con parole un poco più speriose e che non possano apparir ombra nemica alle persone tanto sante. Però, già che V. S. non ha ancora levato da per sé all'ingoli la detta scrittura, indagi un'altra settimana di più a mandargliela, intanto si va preoccupando gli animi delle persone più intendenti, e anche più potenti, sì che quando l'ingoli ne volente far qualche romore si troverà inguaiato.

Dell'opera del Cavalier Chiaramonti scritta a V. S. che non era ancora stampata, ma subito si avrà, e da quel medesimo che ne diede prima notizia, cioè quel gentiluomo del Cardinale Santa Susanna, il quale, come scrissi, si mosse sulla negativa per non parere di pubblicare le cose che sono confidentemente scritte al suo padrone. Il qual suo padrone è poi quello che stessa tanto il Chiaramonti, che opera d'aver per suo mezzo a vedere Aristotile rimesso nel suo primo job di definire a suo modo le quattro naturali, senza che alcuno abbia da ardire d'opporvi alle sue sentenze. E da questo partito non mi pare anche affatto alieno qualche altro personaggio, oggi in Roma più principale. Di maniera che se V. S. avrà alle mani soggietto così debole la affare, nondimeno sarà di non malevolere stima.

Martedì passato, secondo il solito degli altri anni, fu fatta in Collegio una prefazione, anzi un'invettiva, molto aspramente e violenta contro a' seguaci delle nuove opinioni contrarie alla peripatetica. Son detto per averla, e forse



ne manderò copia costà acciò si veda che paralogismi pigliano que' Padri ne' loro discorsi; la porteranno qua tu sei, e perchè all'alma il suo conto, la manderò a pagarlo costà da V. S. e dagli amici nostri, che non dovranno mancare di giustizia (1).

Nella prossima settimana partirò per costà Monsignor Corini, e con Sua Signoria Illustrissima sarà anche Giulio mio fratello, ma per rimanere in Firenze. Il Padre Don Benedetto dovrà, in cambio suo, seguirne il viaggio alle acque di Farnes o di Bologna. Per la strada sarà occasione di disputare, perchè Monsignore tiene due portaportafol terribilissimi, se bene poi non è persona ostinata, e credo che abbia a torcere in qua tutto rimulato d'opinioni. Sono stato un poco troppo lungo, ma il gusto di discorrere con lei mi ha trasportato. Le bacio le mani, e la prego dal Signore Dio ogni bene.

(1) Era questa una professione del Padre Spinola, nella quale fu da spacciare il Galilei nella seguente sua lettera.

#### IL RITORNO

*Da Roma, 15 Novembre 1684 (1)*

[A Firenze]

Torna copia ingenua della precedente, e fuori del disegno di una risposta per Cardinal Richelieu.

Con mio gradissimo gusto ho letto e riletto la gentilissima di V. S., dalla quale veggio ch'io non avevo già avvertito tanta debolezza, che si ritrovano nell'Analitico, quanto V. S., ma nè anch'ella credo la abbia potuta av-

(1) MSS. Gal., Fos. VI, T. II.

come tutto, di maniera che si potesse dire sicuramente non ve ne esser dell'altre. Io farò capitato di tutto, e ne darò avviso a V. S. Io ho appreso di me un testo dell'Antichità corinthiana, essendo tutto postillato e rassetato dal medesimo autore per donarlo, come feci, al Sig. Cardinal Barberino, e ho veduto il luogo di me dove V. S. sa, questa che l'autore non sia inteso per qualche scorrezione di stampa; ma la verità è che il non s'intendere procede da ogni altra cosa che da mancamento o errore della stampa, non essendo in tutto quel libro forse la più corretta carta di quella in materia di stampa.

Stammi mi son fatto rendere a Montg. Ciampoli la scrittura dell'inglese, e lo terrò appreso di me sino a che non si veggia quello che faccia il Chiaroscuro. Il detto Montaigne mi voleva dare una carta correzione, come scrissi la settimana passata, ma non l'ha poi fatta. Correggerò intanto conforme a che V. S. mi scrive que' due luoghi del vaglia.

M'è stata promessa copia dell'orazione, recitata già da me a V. S., fatta al Collegio contro a' seguaci delle nuove opinioni, e più tutto contro a quelli che non seguivano Aristotele. Credo che ci sarà largo campo di confutare ogni argomento, che se non venga apportato, e dopo averla postillata qua, verrà per il suo resto a lei, e agli altri nostri amici.

L'altro giorno trovandomi nelle stanze del Sig. Cardinal Barberino si venne a ragionamento d'una corrente che S. S. III. vuol far fare adesso; e perchè vorrebbe usar dell'ordinario qualche poco, un gentiluomo che ci era me domandò se io avessi saputo cosa nessuno da venir qualche poco dalla corrente. Io replicai che si avrebbe potuto mettere sugli archi i luoghi da vedere, e che facessero l'istesso effetto che metter tutta la corrente sopra un arco solo: la qual cosa mi fu detta da V. S. che la Roma. Ora pare che

Il pensiero non dispiacem, e che il Sig. Cardinale s'indispettisse assai. L'arrivo a V. S. acciò ella mi dia più particolarmente la chiavola si potrebbe mettere in opera questo disegno. La carrezza non ha da essere con sella, ma da sei persone, come ella sa che qua s'usa. E se ha anche qualche disegno, e nuova foggia ghindemose, e la voglia comenziare, io so che sarà accetta, e m'andare ancora che a dir solamente che sia pensiero suo, si metterà ad effetto. Di quella anche non ho detto ancora che sia cosa di V. S., nè io dirò me a che me se dia licenza, acciò intanto alla ci possa pensar meglio. Aveva pensato il Sig. Cardinale nel mezzo del cielo della carrezza farci il Sole, circondato da una serpe, che significa l'anno, con un molle preso da Cristo, alcune si idem, e che gli raggi fossero come tanti raggi solari, e nella cornata attorno farvi i dodici segni dello Zodiaco. Ma io ci ho un poe di dubbio secondo il sistema di Tolomeo, perchè allora il Sole sarebbe nel centro dell'ecclittica; ma la scienza di Copernico non importerebbe nulla. Il dubbio è una baje, e non ce ho detto nulla, ma se la fa, vaglio con qualche occasione dire a S. S. R. che la Congregazione dell'Indie gli proibirà quella carrezza, e che l'ingeli l'accuserà. Non vaglio esser più lungo per non tediarla con questa fruscheria. La so riverenza, e le prego dal Signore Dio ogni contento e felicità.

P. S. Quanto al Chiamamenti intendo sicuramente che stampa la sua opera, e dovrà subito farla vedere a questi suoi tanti parziali, e lo se darò avvisu subito a lei, se non potrà insieme mandarle l'opera istessa.

G. MANSUETO

Da Roma, 22 Novembre 1844 (1)

(A Firenze)

*Tornando nella cartolina verso l'ignoti, dar conto, per nome di codici,  
il Papa che stato pervenuto dell'arrivato di codici giusti e della appa-  
renza di ingenuità l'ordine*

Mi duole sommamente che la situazione de' tempi abbia intravagliato e intravagli ancora V. S. dandole impedimento al proseguire le fatiche incominciate. Piacita al Signore Dio di renderle quanto prima la sanità così vada continuando i suoi studi e tolga a questo secolo il nome d'ignominia, che ha dato ad ora, lo non ebbe poi da Monsig. Ciampoli la correzione, ed anche gliene ha fatto molta istanza, avendomi V. S. commesso che ripresenti il Discorso suo alla pubblicazione di quello del Chiarissimi: procurerò che la faccia a me la diti, e la manderò a lei. Orà Monsig. Ciampoli l'aveva confidato con qualche amico, e in particolare con un gentiluomo Sassone, che serve il Sig. Cardinal Barberini, detto il Sig. Giorgio Cosso, che V. S. debba conoscere. Questo gentiluomo l'altra mattina sull'anticamera mi discorreva, lodandolo estremamente, e biasimando bene all'incirca l'ignoti, il quale non solo si fosse messo a scrivere d'una materia, la quale non intendeva, ma inoltre avesse forzato V. S. a rispondergli, la quale per ciò non s'aveva tenuto silenzio per non avere a mostrare la di lui ignoranza, e concludeva che tutta quella stoffa che gli stava molto bene. Di quel capo che è stato un buon pezzo quello che ha preso V. S. di scusarsi delle pasture che gli dà, dandogliene brevemente, come s'argomenta dal silenzio di otto anni. Il detto ignoti ha saputo che io ho questa

(1) Mss. del. , Fac. VI, T. 10

scrittura, e mi ha fatto fare istanza che gliela mostri; ed che lo ha risposto che V. S. scrive a lei propria, e che però egli l'avrà da lei quando sarà tempo, ma che per ora ho ordine di non la mostrare a nessuno. So che c'è stato chi ha detto che V. S. non si soddisfaceva delle risposte, e che però tentava di lasciarla vedere, onde mi dà ad intendere che egli tanto più abbia a fare istanza d'averla, e così s'andrà tanto più cercando d'averla scappato Montig. Ciampoli s'aveva prima parlato con R. S. e reso sapere Sua Santità che era bene di replicar l'ambascia di simil gusto, che intendendo a scrivere quel che non intende, con lascio di qualche poco di riputazione di questa Congregazione qua. L'affaire è stato buoso, che così avendo preoccupato il luogo, se quest'altro si risentisse, troverebbe informato come bisogno Sua Santità. Starò in orecchi per intendere quando essa farà l'opera del Chieramenti.

La prefazione del Collagio l'ho avuta poco fa, benchè con titoli e stralagemme, e la manderò a V. S. come l'abbia un poco considerata e letta qua. Il Signor Arcivescovo Fecalonima, e il Signor Filippo Magnoli le baciano le mani; e lo per Sua Santità reverenza le prego del Signore Dio ogni felicità.

#### IL RISPONDO

Da Roma, 21 Dicembre 1644 (3)

[A Firenze]

Si collaga di questo punto a sempre, e sono amico del Re, e padre del Chieramenti, e ambasciatore prefetto di Rambo e Dio, e bene coll'apostolo della protezione del Papa-Spazio.

La gratitudine di V. S. del 9 del presente non m'è pervenuta prima della presente ultimazione, però con le ho per-

lato dar risposta prima che con. Ho scritto per essa con molto mio gusto, che la sia stata data la nuova personale della risposta al Saggiatore, della quale io veramente non mi turbavo se non per suo rispetto, dubitando che a lei non facesse da piacer molto volendo d'avere a regitarla in queste opinioni con intaschiamento di altri suoi studi più desiderati dal mondo, e vero a cedere col ritardo. Ma già che, mediante il buono stato di sanità nel quale V. S. per grazia del Signore Dio si ritrova, e piaccia a S. D. M. di conservarla lungo tempo, ella si rammenti di render buon conto al Signor, sotto qualunque nome si comparisca, ma se rallegra, e più che mai procurerò di conservare la comunitaria amicizia col detto Padre. E quanto a quel pensiero di rispondere con l'oppositum del Chiarissimo, anch'io me è poi riuscito un pensiero da non mettere in discussione, per il medesimo motivo, che è pure a V. S., di non mostrare d'aver bisogno per rispondermi dell'aiuto d'altri. Dell'opera del Chiarissimo non ho poi saputo, né potuto sapere in che grado sia della stampa, né come sia per uscire in luce. M'è stato detto che costà è stato condotto il detto Chiarissimo per leggere in Pisa la prima cattedra di filosofia, con ardentissimi studi di provvisione, con carico però di leggere al Santissimo Giacobbe, di che ne saranno meglio informati costà che qua, ed io ho gran curiosità di sapere il vero (1).

Non mandai la prefazione del Padre Spicola, perchè prima volevo finire un poco di censure che avevo cominciata, ma la manderò con la prima occasione che venga di qualche amico. Il P. Don Benedetto dovrà esser poi venuto da Pisa per andare con Monsig. Corsini; se non è partito, V. S. mi faccia grazia di farli miei inchini e dirli le

(1) La cattedra del Chiarissimo a professore di filosofia in Pisa era vacante, dovendo essere a Galileo nuova prova dell'astronomia e della potenza che indicava presentavano i parziali dell'antica scuola.

buone idee in mio nome. Monsig. Ciampelli non m'ha poi dato la correzione di quel luogo, ma credo che si possa far senza, e che V. S. farà bene a accomodarlo da sé, con mutare qualche parola in quel luogo scritte, che potesse nelle persone non bene affette destare occasione d'interpretarle dolosamente. Prego a V. S. queste prossime e molte altre appresso felicissimi festi del Santo Natale di N. S., e la so vicinanza.

Il Sig. Principe Cesi è in Roma; sono stato più volte per visitare S. E., ma non l'ho trovata in casa, o vero stato nel letto, talchè ancora non l'ho parlato.

#### II. SECONDO

*Da Roma, 27 Dicembre 1684 (1)*

*(A Firenze)*

(1) secondo la prefazione letta nel Collegio Romano, della quale ho poi fatto nelle prefazioni.

Mando a V. S. con questa la copia della Prefazione fatta al Collegio, e con altra occasione le manderò un po' di cronaca che ho fatto, perchè da lei sia corretta e accresciuta. Com'ella vedrà non era fatta a censurarla, perchè è piena di contraddizioni e di peregriniani e altri errori. E non so da chi procedano l'apprensio che ebbe dall'universale quando fu recitata, credendomi stato lodato in maniera che lo m'aspettavo di vedere ogn'altra cosa, che quella che m'è poi riuscita. Il Padre Grassi sente che va adagio a stampare. Del Chiarmentini non ho sentita altro dopo avere scritto

(N. MSS. Gal., Per. V, T. II).

a V. S. il Sig. Principe Cesi mi ha mostrato di desiderare assolutamente la scrittura di V. S. all'Imper., talchè l'ho presentata a S. E., e domani gliela porterò Bacio la mani a V. S. e lo prego dal Signore Dio felice capo d'anno con molti altri dopo questo a ogni felicità

## IL MARCHIO

*Da Roma, 4 Gennaio 1625 (1)*

*A Firenze*

*Torna sugli argomenti della precedente, e specialmente sulla prelazione del Padre Spedalieri*

Mi trovo due lettere di V. S., una ricevuta martedì, che la doveva avere la settimana avanti, e l'altra ricevuta lunedì de' 30 Dicembre passato. Con la prima m'era una per l'Ill. Sig. Cardinale Barberino, la quale presentai la sera medesima in mano propria di S. S. Ill. Quella che ebbe per il Sig. Marcello Sacchetti s'è mesi passati gliela mandai a Firenze, dove si trovava allora con Sua Santità, e li ritratto lo consegnai al Sig. Matteo suo fratello, ma l'occupazione immensa, che ha, forse gli aveva fatto dimenticare di rispondere; ma, se V. S. vuole, glielo ricorderò.

Diedi al Sig. Principe Cesi la scrittura in risposta all'Inquisito, e come rivederò S. E. sentirò quel che le pare. Mi rallegro che i Dialoghi (2) vadano crescendo, e che V. S. si trovi in salute e disposizione di scrivere. Mi pare d'intendere che il Sansi abbia qualche difficoltà da' suoi medici nel stampare la risposta al Saggiacini; e per quanto ho potuto

(1) MS. Aut., For. TL, T. 10.

(2) I *Dialoghi del Maestro Andrea*, in quali Galileo deve avere già da qualche tempo



risparmiare per via di un altro Padre, gran parte delle sue espressioni venivano inteso a minuzia di nomi, e di non essere stato inteso bene il suo senso in qualche lagattella, come in sul cultra aliqua, volendo pensare che non sia ben condotta che quel cultra aliqua significhi persona buona e inferiore al Padre Gran.

Mandai a V. S. la prefazione del P. Spinola, ma non vorrei che, per rispondere a questa, i Dialoghi perdesser tempo. Io ho fatto alcune note sopra tutta la detta prefazione, e come abbia un poco di tempo, le metterò al netto e le manderò a V. S., acciò ella ne levi o vi aggiunga quello che le piace. Intanto non vorrei che ella vi perdesse tempo intorno il Sig. Arcangelo Niccolomini, il Sig. Filippo Magalotti e il Sig. Tommaso Finucini (il quale da alcuni giorni se qua si trova con un poco di febbre) hanno le mani a V. S., e io facendole riverenza le pargo del Signore Dio sanità e ogni bene.

#### UFFICIO CAMBRÉ

*Da Roma, 8 Marzo 1685 (I)*

*(A Firenze)*

*Dialogo per conseguimento efficace della perdona peccatori del Papa e  
Spirito, e nome: Paolo e nome: S. Beato la eccelsa dell'anno Santo*

Ho sentito consolazione particolare che sia pervenuta a V. S. quella mia poesia. Il Signor Piralli è stato gentile a trovarmi di buona parte, come lei troppo cortese in attribuirle quelle lodi, delle quali io non so in cui conoscere il merito. Rendole infinite grazie di tanta dimostra-

riose dell'affetto suo, che non ad altro possa attribuirsi che agli accenti della sua cordole. Certo ella pensava di non figlio non ho mai mancato di servirle in tutta quella maniera che mi è stato permesso, e titubantemente l'ha di nuovo ricordata a Nostro Signore; ma non si maravigli V. S. di questa così lunga dilazione, perchè si trova scarsità incredibile di vacante, nè alquanto ancora dei partecipanti delle distribuzioni del Natale passato ha spedita la cedola di quel che gli viene assegnato da S. S. Sia ella pur certa che io ne sarò sollecitato, e che non ne avrò meno pensiero che se avessi a procurar per me. La prego intanto ad aver memoria di me, e ad occuparsi de' suoi commendamenti, neppure le faccio affettuosamente le mani, e le desidero ogni felicità.

P. S. Io desidero tanto di rivederla, che non posso non consigliar V. S. a venire a pigliar l'Anno Santo, sperando che la sua presenza sia per facilitare ed accelerare l'effettuazione della benedetta volontà di Nostro Signore. Gli offerisco le stesse obblate del Sig. Gio: Battista (1) e me le ricordo affettuosissimo scrivere.

(1) Rimossi, data in que giorni a Firenze di Firenze.

## II. RIPOSCO

Da Roma, 19 Aprile 1885 (1)

(A Parma)

Il Giacomini gradatamente rimanda della spemata degli ex diti di cordole a Roma, e le sollecita più che mai a questo viaggio, che per non dila lungo dimora.

Sono in notabile augmento di consolazione con la lettera di V. S., la quale mi dà speranza di doverla vedere e goder di presenza la questa paria. Non posso dirle altro in

(1) *Mem. Ital.*, Vol. I. T. 5

non che sia aspettandola con grandissimo desiderio, e saputa tutta la prego a farmi cuore di venire a recitare alle mie stanze, che sono egualmente sue. Quanto all'udienza non ha ella da aver dubbio che le sia per mancare: ma essendo questi tempi così tumultuosi, non so come le potrà succedere così prestamente l'aver occasione di discorrere a lungo in materia di lettere. Io sarò qua per servirle sempre con tutto il cuore, e mi sia tuttavia attendendo l'occasione da V. S., alla quale faccio con reverente affetto la mano, e prego da Dio ogni più desiderata consolazione.

P. S. Aspetto V. S. con estremo desiderio: spero che ella sarà consolata di poter parlare liberamente con Sua Beatitudine, se bene i negozi correnti, che ogni giorno necessariamente si accrescono con occasione delle guerre, hanno da un pezzo in qua costretto a por l'impia agli ragionamenti da lettere. Con tutto ciò non posso immaginarmi che abbiano da essere tanto scarsi di ciò, che non si abbia a trovar tempo per una lunga edienza, particolarmente che N. S. conversa affetto più che mai verso la persona di V. S. Venga dunque che stiano parecchi giorni alleggeriti.

---

CHIAMO MARONI

*Da Bologna, 5 Giugno 1626.*

(A Firenze)

Supponendo alla lettera di Gallio del 7 Maggio, da me recata a p. 101 del Voi. I del Gran Regio, gli avero dichiarato dell'ufficio loro, e promesso di procurargli copia delle opere opportune che li Chiamato stava compiendo contro il vizio de' Caporali.

Mentre l'amico di V. S. E. (2) giunse con l'amico, io non mi trovavo a Bologna, onde non ho avuto campo di

(1) 1823. Gal. Voi. I. T. 2.

(2) La celebre lettera Benedetto Bello

servizio in alcuna parte, come sarebbe stato mio desiderio e debito; lo lascio però ad alcuni mercanti tedeschi, dai quali mi fa risaputo. Ringrazio pertanto V. S. E., e ne ringrazierò risolutamente il Sig. Principe.

Mi piace poi sommamente intendere il salvo arrivo del Padre D. Benedetto (1), il quale oia si congratolerà, se però a costui, salutare a nome mio, e ricordarmeli per tutto suo.

Finito questo mese forse piacerà a V. S. E. ch'io possa satisfied al mio grato, e servirle a me medesimo, col ritirarmi in villa. Procurerò avere le occasioni che V. S. E. desidera contro il Copernico, e tanto più speso d'averle, quanto che i fratelli di Manigone Ghisghieri, governatore di Crema, mi favoriranno il mezzo per farglielo ottenere. I quali saranno di benir a Bologna mandandoli piefidi da Bartolomeo con pregare a V. S. E. ogni meritato bene dal Cielo, le faccia le mani, e me il ricordo paradisiaco servitore.

(1) Di ritorno dalla città delle acque del Po delta Isola, insieme con Monsignor Cusani.

#### STORIA DI PIACENZA

*Da Roma, 58 Agosto 1625 (1)*

*(A Firenze)*

Continuando il solito libro mandandogli da facilitare, si congratola a lui col nuovo nel Bologna, e gli fa nuove testimonianze della stima e dell'affetto che il Principe Vescovo V. S. E. sente per lei.

So che V. S. non si accorda di me, e lo prova di più con il testimonio delle sue cortesissime lettere. Le rendo affettuosissimo grazie dell'affetto che ha voluto passar me con conferma al nostro Istituto, e può rendersi certa che se mi ha pervenute una lettera, non me ha pervenute con

l'anima, con il quale io non sempre seco Il Tristizio che giunse a V. S. la settimana passata fu di ordine di Nostro Signore medesimo, il quale ragionando di mandarlo al più letterato, nominò lei il primo di tutti gli altri (1). Sento poi particolar piacere che ella veda tirando avanti i suoi Dialoghi, sperando di gustare seco in questo il celestè impegno di V. S., alla quale faccio con riverente affetto la mano, e desidero ogni prosperità (2).

P. S. IN V. S. M. III ed Ego so vivo parallelismo servitore, come anche tutti li virtuosi che frequentano li miei appartamenti, ne li quali bene spesso come specchio di natura e splendore d'Italia si celebra. L'impegno del Signor Galileo Ella mi dà felicissimo avviso mentre mi aspetta del progresso de' suoi Dialoghi. Nel stesso modo che desideriamo rivederla o servirlo, e allora si pretendeva che delle mie conversazioni si potesse parlare con sicurezza. Nostro Signore mi parla della persona sua con singolare affetto, e si ricorda della intenzione data (3), e giorni sono me disse, comandandoli del punto, che quanto prima l'avrebbe effettuata. Del resto io me ne vivo con sanità e con letizia nella medesima fermata ne' quali ella mi lasciò, e con le medesime opinioni intorno al governo del potere umano.

(1) Intende forse di un esemplare dell'opera del Principe Galileo intesa alla Agl. della quale nel discorso l'Alcibiade a pag. 179-180 della sua *Memoria de' suoi*, e il Principe Francesco Galileo continuava per sempre a desiderare, non meno di quel che lavorava tutti i suoi ritratti d'arabeschi, la « laudazione » e la predilezione del Papa e dei Cardinali, della quale egli molto e abbagliava. Da questo disordine scaturiva, perché egli si credeva un'opera « laudare » alla Agl. siccome quelli che credevano la stessa grandezza del « Papa » e della sua famiglia, forse egli infatti e pubblicò nelle stampe una « delusione » sopra un quel punto su. Della quale un solo esemplare, che io « appa », esiste nella Libreria Vaticana co. n. La storia dell'opera di Papa è apparsa nel 1881.

(2) Fin qui il titolo dell'autenticità: il titolo è di sua mano.

(3) Della presenza per il figlio.

GREGORIO BALDINI MANICATO

Da Roma, 18 Ottobre 1825. (P)

A Firenze

Rispondo alle congratulazioni che Galileo gli aveva fatte per la sua elezione al Vescovato di Fermo rimando però prima risento per la morte di Monsignor Don.

Se il Seg. Galilei è stato un po' parzialissimo per il parente, ha da esser molto più sdegnato, che nella vita che ha da far sarà molto più disoccupato e in grado di godere della sua latente e opere, e perchè meno della sua conversione da molti mesi. Io so bene che la buona memoria di Monsignor Don l'avrebbe desiderato a Fermo con l'occasione di Larvio (2), e se V. S. non lo metterà in esecuzione (3) a tempo suo, quando se glielo parerà per suo, non potrò gli perdonarlo per lui, del quale io sono obbligato per tanti titoli a far vine tutte le disposizioni e volontà, e V. S. lo è non meno per il bene che li portava. La ringrazio della congratulazione affettuosissima, e lo ricordo l'avanti sera della salute per il ben pubblico e laudar fare i discordi al nostro P. Don Benedetta, che è venuto qua con una sanità infelice, e non tocca d'aria, né di fumo. Del resto lo desidero in estremo di rivederlo, e lo spero in qualche luogo presto, almeno con la lettura de' suoi Dialoghi, a' quali desidero bene quanto prima; e a V. S. bacio per fine le mani.

(1) 1825. Gal., Pto. L. F. 8.

(2) Abbiamo da destra incrociata che dopo il pellegrinaggio del 1818 alla Santa Casa, Galilei si propose più volte di ritornarvi.

(3) Intendi l'andare a Fermo.

## RISPOSTA A GALILEO

Da Roma, li Maggio 1634 (1)

A Firenze

*Indice per essere tenuto a Roma (come abbiamo fatto pervenire con noi V. P.), dove ancora sono spente bene gli si era offerta, ringrazio Galileo d'averlo tenuto, mandandolo in Firenze al fratello Michelangelo; per parlare de' miei studi, sono delle questioni della Parabola e di altre questioni che Sereno Galilei*

Dal M. R. P. Don Benedetto questa mattina ho inteso quant'è passato fra V. S. e il Sig. Cardinale Aldobrandino circa la persona mia, e ho ringrazio sommamente di quanto si degnò con detto prelado spiegare la mia fede (il che dico come effetto della sua molta amorevolezza verso di me), non ostante i pochi miei meriti, e massime la materia di scienza, e un particolare della filosofia, senza la quale è una vanità voler persuadersi di saper cosa alcuna: sì che gli resto obbligatissimo della passata che ha fatto, avendo fatto più che io non gli avrei saputo chiedere (2).

Vado poi, quanto a' miei studi, continuando di mettere in sesto il mio trattato de' solidi, e ho di nuovo ritrovato circa la parabola che se prendevano quei trifineo, o cornetta della parabola, che è l'area del parallelogramma circoscritta alla semiparabola, e stando fermo di quello il lato parallelo all'asse della parabola, si risolvete intorno esso trifineo, il solido descritto nell'intera rivoluzione sarà la sesta parte

(1) Mss. Gal. Flo. VI. T. II.

(2) Da queste lettere di Galileo presso il Cardinale Aldobrandini legge si Fama d'essi loro ripresi il nuovo sistema che governa le cose del Galilei, chiamato l'ad e però in quella città presso dell'Ordine, e solo per ciò erano in maggior considerazione di quella che gli avevano dato allora preceduti i suoi gran meriti nella matematica.

del cilindro, che fosse nell'istessa base del solido descritto, e intorno all'istesso asse; e nel circolo, se avremo un quadrato di esso, e il quadrato circoscrittogli, che ha con esso comune i suoi diametri di esso quadrato, se stando fermo uno de' lati di detto quadrato che tocca la circonferenza del quadrato, si rivolgerà intorno a quello come asse il detto quadrato e quadrato, il cilindro descritto del quadrato al solido descritto dal trifido, e corretto di esso quadrato, sarà prossimamente come 21 a 21 dico prossimamente, perchè ciò dimostrerò supposto che il quadrato, al circolo al quale è circoscritto, sia come 14 a 11; il che però non mi pare nè a me da poter sia quantunque non sia presso, si come non spreciamo la medesima proporzione del quadrato al circolo per non essere precisa. Quella però del conetto della parabola è prossimamente come il dico: quella poi del conetto dell'iperbola non lo so, perchè non so che proporzione abbia il parallelogrammo posto sopra l'istessa base e intorno l'istesso diametro dell'iperbola ad essa iperbola. Credo che questo non li devesse piacere, massime che non credo che non s'era stato dimostrato da altri ch'io sappia. Non veggio poi l'ora di dover di attendere a questo pare matematiche per poter pur fare qualche trascorra nella filosofia vera, per poter aver alla mani cose che siano di gusto a più d'un pojo d'uomini, e non siano così ristrette, che restino quasi incommensurabili.

Ma senti V. S. della lunghezza mia, e mi conservi nella tua memoria: e se vedesse il Padre Lelio di Fiesole, che fu amico a dettare da V. S., il quale sarà pure di stanza in Firenze, e sapendo che è stato fatto Generale, mi farà V. S. farne particolare e raccomandarmi alla sua protezione; al quale non iscrivo ancora, perchè non so ancor troppo bene come parlino le cose della nostra religione. Seguito, questo alla pratica esteriore, al solito, sperando di avere per scolare il Sig. Don Ferrante Cosulich, e sto per

Giacco Saverio Sassi



cominciarti a dar lezione di giorno in giorno. Sazio, sia ciò che Dio vuole; solo mi favorisca V. S. di conservarmi nella sua memoria e grazia, o di comandarmi, affezionandomi in servizio, e di darmi qualche nuova di sé e della indivisibile (1), che mi farà favore particolare.

*P. S.* Di gentile mi favorisca di salutare il Sig. Mario il Sig. Niccolò Aggiunti e il Sig. Gio. Battista Sacchetti, domandoli ch'io risponda già ad una sua, benchè tardi da me ricevuta.

(1) Veggasi la nota a pag. 185 del T. IV del *Conv. Epist.*

#### GIUSEPPE CASTELLI

*Da Roma, 21 Agosto 1626 (1)*

(A Firenze)

*Col due anni avendo stato abilitato ad insegnare le matematiche a Don Taddeo Barberini, lo giovane naturale del nome del suo diletto Avversario per abitudine al Seren. Padre l'ultimo della presente giornata gli dissi da casa il seguente di suo Galileo*

Io non volevo così presto dar conto a Vossignoria Molto Illustre delle cose mie, perchè pensava di darglene parte con più gusto; ma ora con occasione di rispondere alla sua le fo sapere come lo servo l'Ecc. Sig. Don Taddeo Barberini con incredibile mio gusto, perchè serve un Principe dotato di ogni sorte di virtù o di grazia, e quel che importa per la bisogna istruendo mirabilmente, e di già abbiamo finito il libro primo d'Euclide, e S. E. lo replica con ogni equi-

(1) MSS. Aut., Bib. 1, T. 5.

stizza; e intanto io legge il secondo, del quale ormai abbiamo fatta nostra proposizione e replicante la scortissima.

Ma intendo di dire de' fatti miei, oggi subito ricevuta la lettera di V. S. sono stato al solito per servire S. E., e fatto un poco di generale dell'istituti obblighi che tengo con V. S., ho raccontato a S. E. quanto pensò già del moto proprio di S. S. intorno alla promessa della pensione, e come non essendoci eseguita la sua volontà implorava il suo favore: ed egli mi ha promesso di fare con ogni efficacia che lui vuol servirlo, e si adempia la volontà di Nostro Signore. Ho poi dato conto subito a Monsig. Elmir Campoli di tutto, perchè possa, come farà con tutto lo spirito, ricordare a tempo il negozio: e per pagamento supplico V. S. che mi faccia grazia di quelle scritture fatte sopra il moto perpetuo e sopra i pistoni, perchè sono in obbligo di leggerle a S. E., avendoli fatti con molto gusto tutta la lettera di V. S. Del resto la ringrazio infinitamente dell'onore che mi fa a ricordarmi al Sereniss. Genu Duce la mia devotissima servitù, e la supplico a replicare questo favore spesso. Essendo io stato al Sig. Aggianti e al Sig. Tisciano, e a V. S. mi ricordo obbligatissimo servitore facendoli riverenza.

---

MICHELANGELO GALILEI

Da Firenze, 4 Gennaio 1627 (1)

(A Firenze)

*Esce del pensiero di Galileo di mandarlo con tutta la famiglia a Firenze, con che gli sarebbe venissimo, e intanto sulla sua scrittura gli si raccomandò.*

Ho ricevuto l'amorevolissima vostra, per la quale sono restato consolatissimo, non solo perchè scorge continuarsi l'amor vostro verso di me e miei, ma ancora perchè mi

pare volentieri aumentata, poichè mostrate più che mai desiderio di volermi aiutare: ed ecco se possibile una avvertenza appresa di voi: se ciò seguirà, come non dispero, volente con effetti che più fedele creatura di me non avete in questo mondo, lo che renderebbe tollerabili li altri miei difetti, conoscendo avere la mia parte. Di mia moglie non dirò altra, solo che è l'istessa bontà, la quale di se ne sarebbe supplire agli altri [miei vizi] mancamenti delle mie creature; spero ne riceverai gusto, poi che sono, per la grazia di Dio, dotato di tale qualità da contentarvene; e vi dico dell' Anna Maria, bambina di 18 mesi, che non si può desiderar più grata creatura; di Alberto mi dispiace non poterlo impiegare totalmente al lino, perchè se lo volessi ora levar dalle scuole sarà un provocarmi un immenso odio di quei Padri, cosa che qua mi potrà pregiudicar non poco; ma perchè spero in breve decantarsi aprir la strada a miglior pace e condizione, non starò a tentar altro, attendendo più oltre vostri ordini. Possero mandarvi il figliuolo quanto prima, solo perchè non urdisco contraddire, ma dall' altra parte mi darà assai da pensare che avrà poco costà il tempo; però, come bene dite, lo riterrò in casa e tanto che altro si appresenti, volendomi sempre conformare a quanto da voi mi sarà ordinato. E se per sorte si tornasse a temerare scottà, vedrei di condurvi ancor la Mariuzianna (1), la quale per aver somamente una scottia e figliuoli se che si disporria a ciò facilmente; e tra il suo e quel poco di mia moglie, basterebbero qualche condina insieme per poi impiegare costà in quello parcoso più appropriato. Qua si stenta d' ogni cosa, e passa il tutto al strettamente che è cosa miserabile, causandola questa guerra; e però quest'Alleanza è piena di travagli e gravi affari, e circa il vostro sagno della calandria si è recentemente tenuto qual-

che tanto, e non si scorge inclinazione, sì che penso vi sarà casa sì lenti così per non parer di trattar troppo sùra.

In Parigi ho avuto lettera dal nostro Sig. Remais, quale cortesemente si offerisce voler mostrar all'illustrato (1) con ogni fedeltà quel tanto che potrà e saprà, dicendomi che con nessun di differente maniera di quando era costà in Italia, e non sono attimate più che le sue composizioni, come se vero se da altri; ed ora che ha meglio, penso piglierà il ragazzo in casa, se come la questo proposito li ho scritto, e sarà cosa ottima per più rispetti, e giudico che sarà ancor benissimo che sia raccomandato a quel vostro amico (2). Sentirò con molto gusto che il vostro mal di rena sia passato, non mancando noi tanto di pregar Iddio per voi giornalmente. La sua Clara è venuta al suo parto; piaccia al Signore che segua felicemente, e se parturirà un maschio il Sig. Antonio ne farebbe di nuovo ancor comparsa, e qua lo luogo supplirà il Sig. Abundio, quale con vero affetto vi si raccomanda.

Sento con sommo gusto le eccellenti qualità di Sant Maria Colonna, e la mia Michella si agura poterla vedere e servirle come tutti noi, e di cuore la salutiamo con tutte le altre monache nostre parenti. Delle vostre amorvoli offerte infinitamente vi ringrazio, e io vero farò capitale del vostri aiuti perchè vivo con molta strettezza, mandando la carovita di questo paese e il grave carico che ho di famiglia; da me e miei non potete sperare altro che una fedel servitù, se a Dio piaccia tortino quello che accennate voler tentare; pregheremo per la vostra sanità e che segua quella che sia per il meglio. La scusola con gli agnandoli non è ancor comparsa, e pare d'impresca scrive il Padre Vicario, fratello del Sig. Benaventi, che me l'ha inviata, e ha per

(1) Veniamo, personaggio di una Michelangeli. di quale pare che al loro si trovano a Parigi presso quel maestro di musica.

(2) Intende il suo Elia (Noel).

non capiti male; così che non poco perturba le donne, quali di nuovo vi ringraziano e solitamente vi si raccomandano, sì come so io con il restante della mia brigata. Dio Nostro Signore vi benedica e conservi lungamente con buona salute.

## IL WINDING

Da Monaco, 3 Maggio 1827 (1)

(A Firenze)

Ho ricevuto la preposizione di mandarti la propria moglie perché la conosciessi ed'essi: dunque, ho fatto ed ora Gabriel venga fatto di poter chiamare a sé tutto questo la famiglia.

Io non vi ho scritto da alcune settimane in qua, perché so che avete sentito spesso nuova di me dal Sig. Benvenuto, sì come lo n'ho avuto di voi con molta consolazione, perché ho sofferto del vostro bene stare. Ora mi corroiera per creanza e debbo salutarsi con quella cura, e insieme mi è parso acciprivi un mio pensiero, che mi si va volgendo da alcune settimane in qua per la mente, e tocca la vostra e la mia persona; ed è il ricordarmi che già desideravate aver appreso di voi per governo la Massimiliana, quale non fu possibile, come vi dissi, diporta ad assistere il partito con il compiacere in un medesimo tempo a voi e a me; e perché pur desideravo restarsi scritto, vi offresi in luogo suo la mia Chiara (2), quale senza dubbio alcuno se non vi sarà stata men grata ed utile; e se bene da voi non fu rifiutata, pure alcune considerazioni vi facero annullare i vostri disegni, e fu la principale che io sarei rimasto con li figliuoli privo di governo; e però mi dicevi

(1) MSS. Gal., Fir. 1, T. 5

(2) La sua moglie stessa

in tutte le maniere voler tentare col mezzo del favore del S. G. D. di rimpatriarmi con qualche onorato trattamento, cioè voi fassi se' vostri bisogni ben serviti, ed io ricevessi gusto ed utile d' esservi appresso e podervi quel tempo che promette al Signore Iddio ancora in questa vita; sì che vi riposi subito, che ora presentissimo ed regolare ogni vostro comando con sommo piacere, quale tuttavia ritengo. Ma perchè i disegni del vostro sapiente Iddio s' riuscivano, e il vostro presente bisogno sarà forse più grande che allora, e tanto più lo credo quanto che nell'ultima vostra ben chiaramente vi siete lasciato intendere che al vostro governo conosceste non essere altri de' chi lo potesse operare migliore che da noi e mia famiglia (nel qual particolare penso non s' ingannate punto), con andato pensando, quando ciò non potesse succedere (cioè di rimpatriarmi con tutta la famiglia come disegnavate), voler ad ogni modo (se però da voi sarà approvato) condurvi costà la Chiesa nostra vi governi e serva; la qual cosa posso senza timore felicemente, perchè è creata e dotata di sì buone qualità, che mi prometto di certo che si saprà guadagnare in vostri grazie; ed ora l'auguro al vostro governo al mio è debito e cordiale mio volontà, in quale se sarà da voi accettata, come spero, ne seguiranno beni comuni, che sarà in un medesimo tempo soccorso a' vostri e miei bisogni; intendo, che voi fassi governato con fedeltà e amore, come indubitabilmente conseguivasi, ed io fassi la parte alleggerita della intollerabile spesa; che ciò seguirà quando con la Chiesa ne venisse qualcuno de' figliuoli, che possa servirvi per voi di passatempo, e alla madre di consolazione ed allievrimento, perchè se restasse priva di tutti in una volta la paria cosa (come potrà ben crederci) molto dura; però questa si lascerà determinare a voi non dimandare quelli che vi potessero essere più grati, pensando non vi rebbe a dar molto fastidio non a dar bocche di più, perchè penso

che altri, che pur dovria aver stanco, non meno vi sostiene, e forse senza meno bisogno di me e meno congiunti con voi lo poi me ne ritirar qui con il resto della famiglia, sperando nelle mie occorrenze che la Massimiliana mi sovvenna. Ora, placendosi, potete pensare un poco sopra questa mia proposta (senza però annullare il vostro primo pensiero ogni volta che voi lo stimarai rischioso), e direte il vostro parere, non di temendo lo confidare che nel più repugnando per non esagerar, ma bene per l'una e l'altra parte di molto utile; pure potrete ingannarvi, e però se attenderò il vostro giudizio, come da quello che sa e intendendo meglio di me.

Qua si è fatto un vivere dispietato, e bisogna contentarsi stentando, massimamente lo che mi trova carico di sette figliuoli: il primo è Vincenzo, del quale per ancora non ho rischiarato alcuna cosa sia per ritirar, ma presto pure sarà a Roma, volendo quest'Alleanza più presto soggetta al per servizio della sua Cappella che di Camera, così che in Francia non potrà conseguir per non esserli la di musica (X). Ci è poi Modilda, che sa alla scuola di certe monache benedettine, che poco tempo fa furono tutte venute da Roma da quest'Alleanza; impari latino ed altre cose, mostrando aver mirabile ingegno, ed è sommamente amata da tutte le Madri. Ci è Albertino, che tuttavia seguita le scuole con molta laude de' Padri Gesuiti; poi Michelangelo, Cosmo, Anna Maria, e Maria Felicia, tutti in vero figliuoli degni di contentazione; e fra tutti l'Anna Maria si mostra la più grata, ed ha una facoltà d'angelico. Io non mi starò ad affaticare più in lungo a descrivervi il mio pensiero, quale credo averte benissimo compreso, sperando sia per esser da voi approvato, perchè mi pare sia vera ispirazione divina che mi abbia mosso a

(X) Seguita intanto a col la stessa precedente.

scrivete così; e forse questo sarà principio di condurmi poi così con tutto il resto della famiglia, pensando che quando la Chiara sarà stata da voi qualche mese e provata pratica nel governarvi, vi sia per riuscire gratissima; e per compiacere a lei e a me penso che con maggior ardore procurerete di attenermi quello che gli avrete in animo; la qual cosa sia pur rimessa totalmente nella volontà santissima del Signore lasciando con ogni vero affetto il suo divino aiuto, intrattenendoci a effettuare quello che sarà più in cuore e gloria sua, e comun bene. Finirò attendendo con molto desiderio sentire quello vi compiacerete dirmi sopra questo negozio, per poi sapere il modo di governarmi e provvedere a' bisogni, intanto state sana, non mancandosi di qua pregar per voi. Vi prego a salutar caramente tutte le monache da parte di tutti noi, ed in particolare suor Maria Colina, quale la Modestia desidera sommamente di veder e servir, essendosi innamorata nel sentire delle sue sì rare qualità e virtù; e dicendo con la Chiara, di tutto cuore mi vi raccomando, come facciamo a tutti li parenti, e così Nostro Signore vi conceda ogni desiderato bene.

SECONDO ACCORTI

Da Pisa, 16 Maggio 1627 (1)

(A Firenze)

*Gli sue infinite buon cuore gli dà conto dell'assoluzione della sua coscienza, e fatto il glorioso tempo Tempore sente una dell'una ragione d'impeto.*

Ogni minimo cenno di V. S. E. è bastante a farmi far quel si voglia gran cosa, perchè a me possibile, non che una bagatella come è questa di star qualche dì più a Pisa.

(1) MS. Gal., Pac. VI, T. 11.

Giuliano Guastini Suppl.



Io dovevo partire di ventinove a Firenze a principio di Giugno, perchè questa mia camera dove dormo è vuota (come sa benissimo V. S.) vengo certi certi, i quali mi mandano parole di sanare, dalle quali malamente mi schermisco alternando a me stesso tutta notte mastacchiando: e ancor tornavo a Firenze volentierissimo per vedere V. S., della quale finalmente veggo ch'io ne sono innamoratissimo, e sopporto duramente questa lontananza. Ma ora che V. S. mi consiglia a star qua, e che la vicina partenza de' miei concarnerati mi darà comodità di restare stans, senza penare non risolvessimo di star sino alla spaccio delle lezioni, alle quali io quest'ultima terzeria ho avuto ed ho per mia buona fortuna maggior frequenza di scolari che mai. Dopo la solita lezione di geometria ho cominciato a proporre e risolvere qualche problema fisico, la qual cosa a chi dà gusto a chi dispiace, e a chi nè l'una nè l'altro, nasconde che altri è intelligente, altri maligno, altri balordo. Ma io de' balordi non ne tengo conto; i maligni V. S. non debbì, quando mi viene il taglio, che io non gli stoffi, e vedrà Vossignoria le mie post-lezioni al ritorno che farò; gl'intelligenti son quelli che lo stimo, a' quali per soddisfare non cesso di affannarmi, e fin qui le mie fatiche non sono state vane; e molti a mia persuasione, e fedele e ingenua scorta alla via del buono e vero modo di studiare, si sono apostrofati chi dal peripatetismo e chi dal justinianesimo.

Tra quelli che buona fatta profito nelle matematiche, uno è il figlio del Sig. Jacopo Cigognini, il quale ha inteso marabilmente i primi sei libri e l'11 e 12 di Euclide, e adesso vediamo i Comol di Porreo. Questi mi ha pregato che lo voglia supplicar V. S. di questo, che, essendo suo padre adesso sul deliberare se dia bene o no di fargli avere quest'anno una lettura d'istituto qui in Pisa, V. S. se quello che dia il tratto alla biancia, e dica che sarebbe benissimo fatto e lo consigli al sì. Il giovane non o ha altro

figa se non di poter uccider qual'altro tempo avar ucciso, e dopo quella lusingaccia (adoper le sue parole), che con poca fatica se ne debbastero, potero con loro corde attendere alle materasche, le quali non fanno mai di lodare e predicare per tutto, e quando gli dico qualche discorso di V. S. impazzia per allegrezza, ed a devotissimo adoratore del nome di V. S.

Ci godiamo alleggeramente tutta tre, il Signor Vincenzo suo figlio, il Signor Dino ed io, il vero ottimo di sapere edere e sapere ch' ella ha mandato; e il Sig. Dino ed io le rendiamo grazie infinite. Un doloretto di capo che ho, l'importunità dell' scolari che mi stuzzicano intorno, e l'ora tarda fa che io finisco, e con tutte le viscere me gli raccomando e me gli ricordo servitore devotissimo ed amico internissimo.

#### ARMANDO CASTELLI

Da Roma, 21 Maggio 1827 (1)

[ A Firenze ]

Essendo stato finalmente deliberato la partenza in quel momento al di giorno di Gubbio (come abbiamo dalla lettera del Cavaliere Barberis del 18 di questo mese), un illusterrimo suo Vincenzo al tanto che quella impetiva, il Cavaliere se lo vuole recitare nella persona, nella quale portava allora a Gubbio d'essere stato nominato lettore di matematiche nella Scuola di Roma, addio spet di accademico presso a Saver del Cavaliere, e intanto a Roma, professando i principali affari agli incarichi del Tesoro.

Son restato stordito nel leggere la lettera di V. S. e appreso quella del Sig. Vincenzo, nella quale si vede un' idea avvelenata, non che una semplice versione d'anno

(1) Mon. ital., Feb. 1, T. 9

al elevato; e io per me non mai tanto proseguirò a servirlo, non nel parato glorio procurare beni di Chiesa per chi si mostra tanto mal affetto alla Chiesa; e questa non è la prima volta che lo ha sentito con mio dispiacere questo odore. Sono però informato che non è obbligo portar l'altare ogni volta che la pressione non passa 60 scudi, come è nel caso nostro. Quale al Cavalerio, lo se lo uno per lo mani che valerà intorno a mille scudi, e renderà intorno a otto per cento; ma il capitale si perde con la morte. Per l'ordinario che vivea soffrivo più di chiaro, perchè ora non ho tempo d'informarmi a pieno.

Ieri sera il Sig. Cardinale Barberino mi comandò che si aspettassi la lettera dello Studio di Roma; e perchè non se può, conforme allo statuto, avere di condotta più di 100 scudi, anzi per dir meglio non si può arrivare alla 100 scudi, però il Sig. Cardinale ha segreta la provvisione di 95, con promettermi aumenti in tutte l'occasioni. Io non ho potuto far di meno di non obbedire, massime che leggerò pacatamente, ed ho pensiero di caricarla al Padre Fra Benaventura nostro. Non ho lettere del Sig. Arrighetti, e lo sto aspettando a gloria. Supplisco poi V. S. a farvi grazie di significarmi al Serenissimo Gran Duca che li vivo servitore di cuore, obbligatissimo a devotissimo, e che desidero più che mai di lasciar la mia casa in Italia servendo S. A., ma che ora ho troppe catene a' piedi; e crediamo che se bene ricevono continui onori da questi Padroni, i quali mi comandano assai frequentemente, e di ordinario questa Corte vuole imbarazzare gli uomini di mille speranze, tuttavia io non mi ci so accomodare, e quanto al mio gusto particolare mangerei più volentieri i porcellini d'Arno, che gli storioni del Tevere.

## IL MARCHIO.

Da Roma, 12 Giugno 1627 (1).

(A Firenze.)

*Le due copie di Giuliano Barberini ha comendato di volere la persona  
de Vincenzo Inghirli (che si chiamava, come disse abbiamo veduto,  
si rinchi al suo lavoro) e Vincenzo dipinto. Aggiungo poi d'aver  
dato alla comendanti del fratello di Giovanni.*

Presentai la lettera di V. S. al Sig. Cardinale Padrone,  
quale mostrò gradire assai che lei lo tenga per padrone e  
protettore. Lì parlai ancora di assegnare la pensione in terra  
del Sig. Vincenzo nepote di V. S., e n'abbi l'assentio; e  
sopprimente feci opera che Sua Signoria Ill. desse ordine che  
la spedizione delle Bolle si facesse presto, sì come benigna-  
mente feci, e questa grazia importa un'annata della pen-  
sione: il resto della spesa che ci va, che potrebbe accen-  
dare a vanti squali o poco più, la farà lei, per me darò conto  
a Vostra Signoria.

Mi son messo attorno al Piazzi Mediceo, e dal suo  
libro della cose che stanno a galla ho disteso le tavole del  
loro moti medi, e fattone la somma, quale mi viene assai  
bene, ancorchè io non abbia sicure radici, nè meno la quan-  
tità dei cerchi loro, e similmente mi mandano le tavole  
per correggere le irregolarità. So che quelli sono i taceri di  
V. S. principali; però non ardisco chiederli, massime le ta-  
vole ultime. A me poi ora, per quella strada grossa che  
io posso camminare, mi parvero a hor. 6. 30 posti occ.:

Il Primo in gr 198 34. del suo circolo;

Il Secondo in gr 188 34;

Il Terzo in gr 216 36;

Il Quarto in gr 1. 56.

Se che unisco troppo, ma scrivo per mostrare a V. S. che continovo a lavorare nelle cose sue, stando spesso con di questi Signori ricordando soprattutto di lei e del suo gran valore; e non occorrendomi altro il bacio le mani.

---

DE' BELLAZZOLI GALLI

Da Milano, 14 Luglio 1677 (1)

A Firenze;

*In seguito d'una querelante, che di nuovo, deserta il modo nel quale si per condurre con tutta la famiglia a Firenze, e di condotta nelle già citate sopraddette, la quale desiderava a un tempo a Portico in casa sua, e le difficili condizioni nelle quali veniva*

Della lettera di V. S. del 14 del passato veggio che averi ricevuta in mia, nella quale vi dico i pensieri che avevo circa il tempo e modo del trasferirsi costà da voi; e poiché il veggio approvato, e che così vi contentate, ne governerò conforme al detto, e a Dio piacendo, pochi giorni dopo S. Bartolomeo disgiungo far la levata, e se ne verrò fino a Bolzano in carrozza; nel qual luogo con l'aiuto del Signore arriveremo in tempo di sera, e di lì avremo buona comodità di riuotarci per acqua fino a Verona, poiché i mercanti in tal tempo revino le lor robe in tal modo; e in vero sarà cosa molto appropriata, scemmandosi in un medesimo tempo quella cattivissima stonde che si fa per terra, ed esce il pericolo de' malediziani, che per ordinarlo da Trento a Verona spesso si fanno scendere. Di detto loco se ne verrò fino a Bologna in carrozza, e di là

ino così, come già dico, ci serviranno delle cose, e se la fortuna ci fosse tanto favorevole che s'incontrassimo in qualche famiglia di ritorno, mi valerei dell'occasione lasciandole star le cose. Questa è il miglior modo che io possa tenere in questo viaggio, e così vengo consigliato da persone pratiche; e io, come spero nelle grazie e misericordia del Signore, sarò concessa a tutti noi buona sanità e felice viaggio, saremo da voi alla più lunga a mezzo Settembre. Circa la serva ne abbiamo una che servirà per la cura de' figliuoli e far altre faccende di casa; e intanto il cocchiere, la China ha stampo sufficiente quanto la Mantoviana, e vi farà le cose di sua mano perfettamente, e spero che vi abbiat a chiamar contento, poiché sarò servito con sommo affetto, amore e sincerità, che la bontà e mio sufficenza non arriva a tal segno, che poche la possano e però spero vi abbia a essere di notabil sollevamento ne' vostri bisogni, e tanto più quando abbia fatto un poco di pratica, e preso una serie domestica nel governarvi. Della Michèle suppo aver voi come Socr Maria Celeste fatto un concetto d'una, che vi abbia a ritrarre non troppo eccitata; il che bene l'ha tenuto l'esercizio lo lasciate trasportar dall'affezione paterna nell'avvervela bandata troppo; ma, come ben sapete, quell'cosa è ingenuità sé stessa, però bisogna che diate quella tara che si conviene alle tale relazioni; spero bene che abbia a far profitto, costantemente quando sarà levata a gradita da Socr Maria Celeste de' suoi prudentissimi documenti, e ma per far uscir a sì rara e dolce maestra, con affetto suo e consolazione vostra. Pochi giorni sono recò in una commedia composta dalle monache dove va a scuola, e imparò tanti versi a mente in poco tempo, e recitò al riparamento, presentò uno questo Alberto Serenissimo, che delle sue cose parla alla sua maniera, qualo con l'altre superiori monache chiedono a dire che se sapessi suonar il liuto tanto quanto Albertino, l'avrebbero voluta.

acconsentir quest'altra cosa; e sarà ancora cosa facile a risolversi; ma da poi che tutti vogliamo così, vuol esser con noi, ed rimaner qua sola a conto nessuno, e lo non intendo farli violenza, tanto più non avendo prima vostro consenso, sperando d'essa, come degli altri figliuoli, che quando qualcuno paese viene per acquistar suoi rigori, essendo la via per li ribi grossi e costano loro acqua alquanto menabile di vita e di poco colore la via; e però ci è bisogno di ritardare, quale spero si conseguirà così da voi (1). La Massimiliana ancora si passiona per la nostra partenza di qua, e troppo malamente si accomoda a perder la sorella, e almeno avesse appreso di sé la Meschilde, che pare si consolerebbe alquanto; e tuttavia persiste a restarvene, e lo la giudico bene per più rispetto. Varcato dunque invocando li divini aiuti, e avuti che partiamo di qua attendo altro vostro avviso, se alcuna cosa vi occorressi, e non mancherò dirvi del giorno della nostra partenza, e di mano in mano arrivando in luogo principale vi scriverò. Intanto sono la procurare appresso questo Serenissimo la licenza, e appresso la grazia di Vincenzo che sapete, e spero che li tutto succederà facilmente, che di tanto piaccia a N. S. concederli il suo divino aiuto e favore, come la tutto il resto delle nostre cose, e quello vi mantenga con buona sanità, ed come giornalmente non si manca per ciò far orazione per voi, pregandovi con tutto il cuore a raccomandarci con vtro affetto a tutte le monache, e in particolare a suor Maria Celeste, alla quale viviamo tutti visceratissimamente affezionati, e la preghiamo a volerci bene, che può star sicura d'essere contraccambiata; e così altrettanto affetto impegniamo ancor tal grazia da V. S., alla quale per Dio di nuovo e di tutto cuore ci raccomandiamo, pregando il nostro Supremo Signore a concedervi ogni desiderato bene.

(1) La Meschilde rispose poi a Messere, come pare da altra lettera che vedrete più oltre.

## RICHARDO CARRALL

Da Roma, 8 Gennaio 1828 (1)

(A Firenze)

La storia del felice arrivo in Roma del nipote Vincenzo, e come egli « il Campolo di adempimento in tutto quanto da per Monsignore era la dipendentemente richiesto ogni bene da questa giornata, ma ben presto affrettò a rinviare del tutto l'adempimento, come già si è veduto nel Tomo IV, pag. 121 » e come egli pure la bene conseguenza.

Giovane a sera giunse il Sig. Vincenzo nipote di T. S. sano e salvo, e mi conobbe dalla lontana, cosa che mi diede gran gusto, perchè la segno manifestò che lo sono poco invecchiato da che fu fatto il mio ritratto costì in Firenze, alla similitudine del quale fui conosciuto. Lo condussi subito da Monsignore Ciampoli nostro, presso il quale si tratterà alloggiato per ciò che sarà accomodato in casa di un amico del suddetto Monsignore, dove starà bene e sarà servito d'ogni suo bisogno, di bucato, umiliantatura, collari e vitto, non spesa sola di tre scudi il mese; e credami Vostignoria che da altri non sarebbero bastati otto scudi. Quanto allo studio, il Signor Onorio dell'Arpe (col quale non ho ancora potuto parlare) insieme con Monsignore lo raccomanderanno a persona che lo potrà far guadagnare assai nella musica. Questa settimana che viene, presenteremo le lettere all'Eminent. Signor Cardinalis Andrea ed agli altri, o lo farò vestire di lungo, e procurerò che la spesa non sia sproporzionata, col consiglio del drappiere amico di T. S. In questo primo arrivo Monsignore è restato soddisfattissimo del costume e tratto

(1) 1828 del . Vol. I, T. 8  
GILBERTO GILBERTI. Suppl.



del gioiello, e gli piace che questo alla nostra abbia da dare gusto e fare profitto. Per ora non ho che dirli altro; quest'altro ordinario il darò più minuzioso ragguaglio di tutto illo dato al procurator delle piastre florentine, che tanto mi ha dato che doveva avere: e del resto non mancherò all'istesso obbligo che devo a V. S. e al Sig. Michelagnolo, a' quali tanto le mani.

---

IL MARCHIO

*Da Roma, 122 Gennaio 1628 (1)*

*(A Firenze)*

*Seguiva a parlare di Narvao; dico di una visita fatta all'Archivescovo di Sassari in occasione della predetta. Bastante deludente sopra un fratello di Narvao, e come talora della nuova opera dei Reali non pare che molto risentimento.*

Ho presentato già il Sig. Vincenzo al Sig. Orvelli, il quale l'ha ricevuto con molto gusto per servire all'Altezza di Narvao, a V. S. e ad esso Sig. Vincenzo e al Sig. Michelagnolo; e siamo ancora restati in appuntamento di quanto occorre, avendoci detto il medesimo Sig. Orvelli d'aver ordine di provvedere il Sig. Vincenzo di quanto bisogno per il villo e per i maestri; ed ora ch'egli è partito in casa del Sig. Francesco Bonafettonio, giudicherei bene ch'ella ringraziasse Monsignor Champoli del favore che Sua Signoria gli ha fatto al Sig. Vincenzo di riceverlo in casa con tanta amorevolezza.

Fui a questi giorni del Sig. Ambasciator di Venezia,

con il quale ebbe diversi ragionamenti di V. S. E., ed egli mi disse ch'io le scrivessi da una parte ch'egli se le ricorda acolare, e che se li offerisce a terrorirla in ogni occasione; la quale offerta è stata accettata da me, accio che se il poveraccio facesse una difficoltà nel pagamento, potremo meglio stringergli i pantal addosso; e ho di più detto a Sua Eccellenza che quando V. S. sente parlar di Venezia e di Loro Signorie gloriose, e risentimenti contro quella Serenissima Repubblica, alla quale professa obbligata fedeltà; in quel caso la sentita con grandissimo gusto da Sua Eccellenza.

Si è finalmente superata ogni difficoltà della pensione con avanzo d'un'annata, e già ho dato li danari per l'espedizione delle bolle, quali andrò poter avere oggi; ma essendo ieri stata festa di palazzo, non è stato possibile, ma nella prossima settimana le avrò indifessamente, e scriverò a Brescia per il pagamento, e farò ancora che scriva al Sig. Vincenzo, al quale ho di già provveduto due paia di scarpe, accio si possa militare, e uccia un paio di piarelle, e così andrò facendo di mano in mano in tutti i suoi bisogni, e in fine spero che le cose passeranno bene.

Ho ricevuto la lettera di V. S. E. e l'ho a replicare che sarà una particolar cura si servir lei e il Sig. Vincenzo, al quale io andrò provvedendo li manteli con intervento di Monsig. Ciampoli e del Sig. Crevelli, il quale ha esultato tanto nella musica, ed ha altre volte servito quella Alleanza di Baviera in simili occasioni; e finalmente al cospirar di mano in mano gli ordini che sopra ciò darà il Serenissimo Signor Duca.

Io ho letto qualche volta, con occasione d'averlo veduto in casa di Monsig. Ciampoli, il libro del Sarri (1), ma me rimaneva talmente la sua vecchia ignoranza e quella di molti

(1) *Storia giudiziaria etc.* in replica al Saggiatore.

altri che gli prestino orecchia, che non mi sia tenuto di leggerlo più, con tutto che i più sensati conoscano molto bene le sue impertinenze; ma già che ella me lo comanda, tornerò a leggerlo, e sarò col Padre Mostro, il quale altre volte m' ha detto che quelle cose non gli davano fastidio alcuna, e che a lui bastava l'animo di difender sempre la parte di V. S.; e quali cose ha detto ancora al Signor Piero de' Bardi. Scrivo per mano di Giuliano Landucci (il quale si ricorda servirlo devotissimo a V. S. E. e al Signor Michelagnolo (1), al come s'è poco fatto con servizio del Sig. Vincenzo) per non aver lo posta, per essere stato oggi travagliato da diversi colpi di varigiali. La prego a scusarmi e la fo riverenza.

(1) Il quale si trova allora in Firenze presso il Cardinale.

#### MICHELAGGIO LANDUCCI

Da Firenze, 22 Marzo 1628 (1)

(A Firenze)

Dopo avere stato alcuni mesi a Firenze senza aver potuto compiere lo sperato matrimonio, tornato a Firenze, per la revocazione di quello, gli dà nuovo di sé, non senza tener occasione opportuna all'arrendimento della moglie e dei figliuoli, onde poi vola in sì fiero matrimonio, che appreso dal fratello per interessi del suo figliuolo Napione, lo mette da un canto, perchè non che lo consideri sperare di matrimonio, lo condanna interamente al sepolcro.

L'ordinario passato della a V. S. avviso del mio qui sotto scrivo (2); ora lo confermo, con soggiugnere che sia bene (per la grazia del Signore) di unirsi, una viva con

(1) MSS. Gal., Par. A. T. 8.

(2) Questa lettera ci manca.

passione, poiché dopo la mia partita di costi non ho inteso ancora alcuna de voi. Desidero sommamente che la Chiara mia carissima mi scriva alla più lunga ogni 15 giorni, e se mancherà mi darà travaglio. Noi stiamo tutti bene, e Michele toglie con la Massimiliana appresso di me, avendo confermato la sua vecchia, e me ne starò così fino a tanto che Dio disponga altro. Da andare in dantesca ho considerato non saria stato appropriato, nè l'avervi durata, e godo ora con questa piccola parte della mia brigatella, con speranza di conseguire completa allegrezza. Michele ha levato dalla monaca per degni rispetti, come a suo tempo intenderete; ora attendo al lutto, senza d'istrumenti a lutto, ma bene di tanti ed è assai bella, sì che non stanco che il suo aspetto final per piacervi; la bimba è graditissima, ma in fatti non arriva all'Anna Maria, benchè abbia più bella cara di essa; la Massimiliana si è disposta (dopo considerato il bisogno) pigliarsi il carico di casa, che avendo Michele appresso di me, non ha potuto separarsi; so che la Chiara se resterà consolata, quale vorrei esser alleggerimento, poiché di qua non ha cura di pigliarmi affanno, mediante che stiamo tutti bene e con speranza pure di rividerci con allegrezza. A suo tempo desidererei licenza, con parere dei medici, una buona purga, onde se possibile fossi si liberasse da quel suo dolor di testa. Attendo vedere con sollievo desidero che restiate soddisfatto d'una come da' figliuoli.

Il Sig. Cavallierino Maggiore mi diede tre lettere di Roma del Sig. Crivelli come bisogno far la provvisione per la paga de' maestri di Vincenzo; ma perchè scorgo che li 229 fiorini non potranno supplire al tutto, procurerò che da Sua Altezza venghino detti maestri soddisfatti; intanto bisogna pure mandar qualcosa per il tempo decorso lo mi trovo molto consumato, e ho bisogno di respirare, e tanto più che ho pur notabili spese per la custodia di questi posti, maggior che mai nel vico, e per son necessitato a

berna. Stando con desiderio attendendo sentivo che Vincenzo faceva profitto, e che sopra la pensione, si come che Albertino non dimenticò la appreso; il quale se dovessi fermarsi in lungo così, il bisognerebbe il presidiare, quale spero non metterà difficoltà in vostro.

Qua, come vi dissi, abbi bisognoissima assistenza dei Serenissimi Padroni, che mi è stato di somma consolazione. La Massimiliana e Meschide vi rendono infinite grazie delle vostre amarezze, e con proper lido per voi di tutto cuore vi si raccomandano. Tutti di cuore salutano le monache e la Sig. Barbara con la Caterina, quale penso sarà già fatta sposa, e se ciò è seguita il diavolo il buon pro. Al Sig. campar Antonio mi ricordo assai, e la sua savissima tempo appreso di me, e subito ch'io presenta il ritorno del Sig. Lini in queste parti, subito conforme all'ordine di S. S. l'invierò. Credo che avrete fatto male corda da Roma come vi pregai, e la attendo con desiderio; e per Dio vi prego a salutar la Chiara carissima in mio nome e tutti i figliuoli, e la Simba vi sia raccomandata. Salutate anche Filippo e Mons. Piero e tutti, come ancor vi prego scrivendo a Pisa far mie raccomandazioni al Signor Vincenzo vostro. De grazia vi prego, se per sorte la Lisabetta fosse incinta, e incerta l'anno, o comportar che strappati la Chiara, perchè non la mariti. Finirò con raccomandarmi di tutto cuore con tutti di casa, attendendo con infinito desiderio nuova del vostro buon essere, e così Nostro Signore vi conservi con buona sanità.

N. 1828-180

Da Monaco, 5 Aprile 1828 (1)

(A. Fournier)

*Don se quale proporsi di non nel vostro governo italiano, non per tal che per la Chiesa, la quale più rim di non mantenendo nel più con affetto*

Questa più tempo arrivo dalla Chiesa, con molta mia consolazione, che del quale che avete avuto nel libero e fuori di ogni pericolo, del che l'idea sia sempre laudata. Veggio che oltre l'orazione fatta così per voi, v'eri votato alla Santissima Madonna di Loretto (2), quale designata visitare, e con voi menare la Chiesa, cosa che stato con l'istesso gusto: qua non si è mancato fare (come tuttavia si fa) orazione per voi, e insieme a soddisfare a Dio al votato costà della Chiesa; e così piaccia alla Divina Bontà di esaudire i nostri voti, che a quel che so di nostro cognato, se voi (che Dio guardi) farete mancato, in quanto consiglio e travaglio sulla via della nostra Chiesa, e tutti noi di qua! E però non parendomi a proposito ch'io torni più in coteste parti, disegnerò, con vostra buona grazia, di farceli tener qua la famiglia, per non isolarla in pericolo d'esser un giorno malamente trattata; parlo quando Dio disponesse altro di voi, perchè lungo per farne nuovi miei pochissimo bene affetti, e perciò le mie tante care creature non vorrò rimanere in pericolo; però non intendo distogliarmi, e sempre sarò pronto ad accomodarmi a quanto piacerà a voi. Se la Chiesa vi sarà grata resti pure, che il rimanente lo prevo per gradir a voi non mi potrà guare.

(1) MSS. del. Par. S. T. R.

(2) Veggasi più addietro a pag. 182 la nota 2.

Solo Albertino non potrei più soffrire che perdessi il suo tempo, e a questo bisognerebbe provvedere anche seguitando gli studi, e sopra tutto il latio, e se così non s'è occasione, veder di mandarlo in qualche luogo; e la ultima mancando ogni comodità, bisognerebbe rimandarlo qua con prime buone occasione. Di Roma il Sig. Crivelli tempesta di continuo con lettere, lamentandosi che non avendo ancora fatto per Vincenzo alcuna provvisione di denari, restano mal soddisfatti quelli che hanno da avere per conto suo; però vi prego a far fare la richiesta al Padre Don Benedetto e a chi altri vi parrà più a proposito, e di grazia non indugiate più, così io di qua non abbia a patire appresso i padroni, o ricorra più invaglio.

Io sono in bisogno non piccolo, ed ho appena più gagliarda alle spalle corroborandomi col vino, e per non posso far senza ho fermato la casa vecchia; tengo la Mechlida appresso di me, e avendoela creata di monastero per degne cose, la Massimiliana ha tutto il governo di casa, ed io vero se ho bisogno, non si potendo l'anno troppo fidar di serri; sì che voglio inferir che cinque bocche costan qualcosa, o però ho bisogno d'esser lasciato respirar qualche poco, avendo speso nella mia venuta così 500 scudi, sì che sono in gran bisogno. Come la Chiara non starò ad affaticarmi molto a raccomandarla perchè posso se tinghiate conto e che gli vogliate bene, e perciò non comportare che sia da nessuno strapazzata, perchè io vero non lo merita, ed io mercamente non potrei (rispondendo) soffrire, e però vi prego (in particolare) a farla rispettare dalle serri, e che gli siano ubbidienti; e perchè è rispettabilissima, più tosto che dir niente a voi, per non vi invagliare, patirne ogni oltraggio, ma dentro si commoverà di passione. Finirò intendendo di sentire non molto desiderio del vostro bene stare, come di tutti. La Massimiliana e Mechlida di cuore vi si raccomandano, come io io, e vi preghiamo a salutare

caramente le monache la come di tutti noi; e così Nostro Signore vi conceda ogni bene.

P. S. Il bisogno del pargarsi la Chiesa credo che continui, e desidero sia aiutata, e altra vi raccomando le corderò perchè delle notizie non ho quasi più; e se potessi avere da quel cardinal trebbini qualche dottrina, non saremo fuori di proposito. L'inclosure è per la Chiesa. Si aspetta che il vostro Gran Duca, e si va preparando per riceverlo (1). Al Sig. Abondio mille saluti, dandoli nuove che i suoi stiano tutti bene.

(1) Colò fu un servizio della corte del Gran Duca all'Imperatore; e il Re di Francia spedi tutti le magnificenze della sua corte per fargli onore.

#### NOTIZIE AGGIUNTE

Da Pisa, 27 Aprile 1628 (1)

(A. Farnes.)

La lettera con ogni numero d'oppositi è venuta a noi i Diletti del Buon Governo.

Per l'acapo di Francesco da Bruni uavocellano gli mandò 60 cantucci, quali si poterà per amor suo. Già verso la fine di cartone gli mandai per Baldo uavocellano otto fasci, parte monacello e parte razze amabile; ma perchè io non ho mai potuto rivedere quel uavocellano, nè di così ho mai saputo niente, sta la dubbio del suo del renapio: però vorrei avere qualche avviso da T. S. acciò, se questo Baldo fosse stato ribaldo al par di quell'altro lo legge, lo possa valersi dell'azione che mi compete contro di lui.

(1) MS. del. Par. VI, T. 11.  
Gianlo. Giustin. Suppl.



Se la rivoluzione fatta da lei dell'ultima maniera di tirar a fine i Dialoghi avesse effetto, da vero che Plutarco vorrebbe ragione a dire che allora dagli italiani si farebbe utilità grandissima. Deb! Signore Galileo, se non la muove il desiderio di eterna lode, almeno per l'affezione che porta a me e ad altri suoi più degni amici, per l'onestissimo amore che porta alla verità, per il giusto sdegno che ha contro l'ignoranza e la malignità, e finalmente per l'obbligo che tiene al Sommo Dio di tanta e sì recche prerogative che ha posto in lei, cessi ormai di assantiare con tanta perdila ed ostinazione al stesso e tutti i galateismi del presente e de' futuri secoli. Quel ch'ella ha fatto sin qui è stato un arrociare ed aguzzare i denti all'invidia, ma con quest'ultima opera tempo per tempo ch'ella gli romperà e frasccherà sino agli uffici nascellari. Fareia dunque che per la prima sua lettera le supplia di certo ch'ella ha rimesso in penna la carta, e tronchi ogni impedimento, perchè in questi affari l'indugio è sempre causa di maggior indugio.

Presi occasione da parlare della Macchia Solari col Chiarnicotti (1), il quale mi disse che non se aveva fatto menzione nelle sue opere perchè non se avea per ancora osservazioni sufficienti; ond' io subito compresi l'animo suo, che è (se non m'inganno) di andar cercando tanto fin che si abbatte le osservazioni così storpiate, che si possano accomodare alle sue sconce opinioni da poco in concepite.

Se V. S. verrà, sì come lo ha levato ed aspetta con sommo desiderio, a questa terra a Pisa, potremo a di questo e d'altre simili cose, che son tediousse a scriverli, con gusto discorrerne; con questo saluto a gli suoi le mani riverentissimamente.

(1) Il quale ingegnere allora dimorava in Pisa.

## GIUSEPPE CASTELLI

Da Roma, 29 Aprile 1628 (1)

[A. Pinnao.]

Indirizzo, come pare, da facilitare circa all' usanza del tabacco, già esposto  
nell'istituto a ciò fare nell' esempio proprio.

Perchè la lettera del penultimo ordinario scritta da  
V. S. M. I. non mi ha data prima di lunedì prossimo pas-  
sato, però sono in obbligo di rispondere a due; e prima  
all'ultima, dove mi scrive delle corde (2), che credo le  
avrà già avute, intendete siano facilitate dal Sig. Landano.  
Ho inteso dal Signor Vincenzo che non scaglio le corde di  
Portogallo; tuttavia non ho voluto mancare a servirlo, sì come  
farò sempre.

Quando alla prima lettera devo scrivere il consiglio in-  
torno al medicamento del tabacco; intorno alla quale ma-  
teria mi occorre dir poco, ancorchè si potesse fare il trat-  
tato lungo con discorrere prima della diffinitione; nella  
quale estimando per genere (3) si potrebbe fare un trat-  
tato delle erbe; e perchè le erbe sono viventi vegetabili,  
si potrebbe trattare dell'anima e della dignità della anima,  
e in particolare della razionale, e disputare se il cielo sia  
animato di anima sensitiva e intelletiva solamente e se  
sia informante e assistente, dove sarebbe opportuna occa-  
sione di scrivere della intelligenza, e di quelle erranti, e di  
quelle non erranti; e poi riconoscendo da principio sopra  
la parola genere, si estenderebbe un bel trattato di tutta la  
logica, e così di mano in mano potrei dire assai. Ma per  
non tardarla vado alla breve, e lasciando queste burle, li

(1) MSS. Bib. Par. 1, 1. 9

(2) Quelle che Richembaglio ordinava al fratello.

diso che il tabacco sarebbe una nuova aria a chi non l'aveva più veduta, e che lo fa piglio a tutte l'ore indifferentemente, avanti pasto, dopo pasto, la sera, la mattina, di notte, di giorno, e la semana a tutte l'ore, e sempre an unto benedico. Alle volte guapa poco, alle volte assai materia; dopo la prima tirata, alle volte replica la seconda, e talvolta la terza nella medesima posizione, massime se il tabacco sarà di poca forza; e quanto alle mie vertigini, il Signor Landucci si trovò presente quel giorno che lo ebbe il tabacco, e mi vide a tabaccare più che mai, e replicai le sarebbe calta più calta, e non ebbe altro, a ora sia bene, sì che non posso dar la colpa di quell'accidentia al tabacco, anzi con ragione posso pretendere che mi abbia sollevato. Io non voglio affermare se i giorni avanti mi fossi animato dal medicamento, perchè non me ne ricordo bene, ma questo so di sicuro, che nel male adoperei il tabacco senza timore. Però sendo sicuramente che V. S. lo possa adoperare tranquillamente, sì come lo ho tentato.

Nel resto starò aspettando se questa settimana verrà l'ordine da Roma della pensione, senza incomodare V. S. (1), e il Signor Silvi si contenta aspettare. Io però non voglio nelle spese minute servirmi del Sig. Silvi, perchè se bene è amico di V. S., è però mercante; e il Sig. Vincenzo sarà servito senz'altro. Qua non abbiamo guera se non ordinaria, e che il Sig. Cardinale Magliotti è stato designato Vescovo di Ferrara, con quattro mila scudi di pensione al Sig. Cardinale Antonio Barberini; e il bacio la mani.

(1) Per pagare la spesa di Vincenzo.

FRANCESCO CRIVELLI

Da Roma, 13 Maggio 1848 (1)

(A Firenze)

*Intestazione in pari (anonima) sotto il signore di Melchiorre,  
segretario dell'onorevole di Galles.*

Non so se sarà degna di essere appresa di V. S. per aver tardato a rispondere alla sua del 17 del passato, dovendo pagar questo debito la settimana antecedente; ma non mi bastò l'animo per rispetto dello spualo di Baviera, per amor del quale mi bisognò star a scrivere sino alle quattro ore di notte; la prego dunque che voglia accollar questa per risposta aco d'un'altra venissani da V. S. no parso fa; che volendogli lo allora rispondere, mi fu detto che c'era male, e in questa maniera differì il debito che doveva pagare un pezzo fa. Ora che, lodato il Signore, si è riavuto dal suo male, collegandosi seco, vengo a fargli riverenza, e offerirnegli per servizio, avendo fatto l'istesso di persona al Sig. Vincenzo suo nipote, il quale mi fu raccomandato dal Sig. Barone Fuggaro da parte del Serenissimo Eleutore di Baviera mio Signore, avendo procurato di consegnarlo a' migliori maestri, tanto di luto, quanto di contrappunto, che sono in Roma, se bene de' maestri di luto n'abbiamo carestia, ed ora non vi è cosa sfuggita.

Il giovane si conosce che ha spirito; ma già che V. S. vuole che gli dica la vera verità parlando dei suoi parimenti, e parendosi d'essere obbligato per ogni rispetto, ed aco per la gelosia e cura che ho del giovane, gli dico che il Signor Vincenzo non gusta troppo le correzioni e lami

ricordi; studia tanto poco, che non farà profitto in molti anni; va volentieri a spasso a la conversazione; e due giorni sono, tanto il maestro di lino, quanto quello di contrappunto, mi dissero che il giovane non attende alle lezioni. Lui si fonda in quattro sonate, che sa a mente; ma s'inganna, perchè, se non sa o possiede il fondamento, non potrà riportare onore; però gli fo intender quanto passa da vero amico a servirlo, e la conclusione mi pare che sarebbe necessaria di inserir un poco più stretto, e non lasciargli tanta libertà. Io non posso più che tanto, perchè da principio la dato la cura al P. Don Benedetto, il quale lo accomodò con un certo Signor Benedettino; però non mi pare che mi costringa di passar avanti. Anzi perchè la settimana passata dissi non so che al detto Padre del portamento del giovane, e perchè il Padre glielo riferì, il Signor Vincenzo venne a trovarmi a quasi si lamentò che avevo detto mal di lui con il Padre Don Benedetto; per il che ritornai dal Padre, e gli dissi quelle che mi aveva riportato il Sig. Vincenzo. Or veda V. S. se ha gusto d'esser ripreso. Caro Padrone, la prego che si come viaggia con Lui procedendo con ogni fedeltà, così voglia contraccambiarmi con ogni sincerità, non facendo motto di quanto scrivo a V. S. con questa, per toglier via ogni sorte di occasione di disquar tra di noi. Questo è quanto posso dir a V. S. intorno al Sig. Vincenzo, il quale se da dovere si mettesse a studiare farebbe ogni profitto; ma se la persona si comincia a diviare, si può dir buona notte, e massime la Bona che le occasioni sono infinite. Nel resto son pregio più che mai di servire a V. S. in tutto quello che mi conoscerà atto, e l'intanto farò alla persona del suo nipote, e mi reputerò levanto e regalato mentre da persona colma di meriti com'è V. S. sarà impiegato a' suoi servizi.

Il Signor Barone Faggara mi scrive che il signor suo fratello aveva avuto augumento per il Sig. Vincenzo, e

che l'aveva lasciato a V. S. avrà le provvidenze che in Roma; ma le quanto a questo mi rimetto: gli dico ben certo che ogni settimana ho sollecitato la Baviera, affinchè mandasse qualche provvidenza, ma sin ora non ho veduto niente. Faccio con ricordarveli servitori di corte, e non pregar il Signore che gli conceda il compimento di salute e d'ogni bene.

P. S. Incontrandomi a casa in Banco con il Sig. Benedetto, che tiene in sua casa il Sig. Vincenzo, mi ha detto in confidenza che non può più resistere con i fatti suoi, e che avendo donne in casa, non abbia alcun rispetto di parole e non saprebbe d'esser per la presenza loro; però gli scrivo d'avviso, e il tutto gli confido con segretezza, perchè desidero di servire V. S. e ho gloria del suo aiuto.

#### ROBERTO CAVALLI

Da Roma, 27 Maggio 1636 (1)

(A. Firenze)

Gli disidero, nella più speranza di quelle che offre bene il Cielo,  
la prospera continuazione del suo valore Vincenzo

Tengo il comandamento di V. S. M. L. di scrivervi fedelmente e liberamente quanto passa del Sig. Vincenzo, come gli prometto di fare; e se prima non l'ho fatto, sappia che mi son trattato perchè crederei di poter e non la verità non continua, e con le giuglande riprensioni a severo mi nacque, rimandare a quei mancamenti e discordii che di man-

(1) Mss. Gal., Flo., I, T. 4

le mae andava scoprendo; ma perchè ormai riteneva ogni cosa rischiarata sana, gli darò parte del tutto. E prima dove sapere che nel bel principio che venne qui il Sig. Vincenzo mi cominciò a dar qualche sospetto di essere ostinato, e di poca devotione, perchè mi bisognò con gran fatica adoperarmi a farli fare la chierica, e con qualche difficoltà d'indurlo a recitare l'ufficio della Madonna, al che è obbligato sotto peccato mortale e privazione de' frutti della penitenza. Secondariamente cominciò a tentare, senza dirmi cosa alcuna, di voler comprare un anello con un diamantino; io lo seppi, e gliene feci una buona riprensione con ogni termine. Terzo, per mezzo del suo ospite e del Sig. Giuliano Landucci, non è stato mai possibile a poterlo indurre a deservere di sorta alcuna, e si ridusse al solito stato a sera a confessarsi. Le prediche e sermoni sono aborriti da lui; e sopra di queste cose più volte l'ho fatto chiamare, e gli ho parlato con quel maggior affetto che ho saputo e potuto; ma se ha mostrato per due o tre giorni farne qualche conto, non ho poi visto miglioramento alcuno; anzi essendoli stato avvertito e da me e dal Sig. Grivelli (cavaliere assai compito) che debba con maggiore diligenza attendere agli studi, gli è bastato l'animo di dire che la Quarantina è passata, e che non vuol prediche, e che le parole che gli entrano per un' orecchia escono per l'altra, e che non è un frate né una monaca, e mangia le rinvio tanto in-disciplinato ed ostinato e ribelle, quanto potrà essere un giovane della sua età. Ma quello che mi ha fatto di chiamare è, che avendo da me ordine espresso di non star fuori di casa la notte, questi giorni passati stette una notte senza ritornare a casa; e avendolo io fatto chiamare per farli la correzione come andava fatta, mi cominciò a voler stampare senza di certi compagni indegni musici; della quali cose non ne voili sapere altro, ma ti ricordi quello che nel principio ti aveva detto, che queste prediche sarebbero

la rovina van nel corpo, nell'anima, e nella riputazione, e che io l'avrei abbandonato, e che sarebbe abbandonato da tutti i buoni, e da V. S. in particolare. Le risposte proterve e lasciuoli furono tali, che mi parvero più da matto che da vizioso; mi replicò in faccia che non voleva perdonare, che quello che li diceva in un orecchio udiva per l'altro, e quel che fa peggio di tutto, mi disse queste precise parole: Perchè credete voi che mio padre o mio io mi abbia mandato qua? Lasa che mio padre con me potera insegnar meglio d'ogni altro? l'hanno fatto perchè non vogliono aver cura di me. Io restai stupefatto; con tutto ciò lo minacciai perche da castigarlo di mia mano come un mulo; e che se non pensava di mutare stile avrei dalla risolutezza di dar conto d'ogni cosa al Serenissimo di Baviera e a V. S., e che io mi era irritato per non amarreggiarlo; e in somma feci il debito mio, e gli dissi che questa sarebbe stata l'ultima volta di adoperar parole da questa maniera mi sia stato questo negozio perdonato V. S., e sappia che lo speranto che io ebbi della morte di sua infanzia mi ha principalmente irritato che lo non li abbia scritto finora alla libera; ma perchè vedo che il male è grande, e si deve tirare del peggio, e massime che V. S. me lo comanda, glielo scrivo fedelmente e sinceramente, e mi perdoni se il sono di disturbo. Per compimento d'ogni cosa, quando pensavo di ricevere il recapito per la pensione, ritrassi che le lettere di mio fratello mi danno nuova della morte improvvisa di Monsignore Vicario di Brescia, che la doveva pagare, seguita a' 13 del presente; talchè non avrò manco letta la mia ultima, nella quale gli mandavo la fede del differizato del Sig. Vincenzo. Per tanto V. S. potrà dar ordine che il Signor Silvi sia soddisfatto di quello che ha speso ancora. Quanto al conto mio aspetterò il pagamento della pensione, avendo ancora soddisfatti i maestri e la douzina dell'ospite, con diverse spese di scarpe e calzelle a



altre cose necessarie: ho però detto questa mattina al Signor Sili che non li dia denari, ne paghi con alcuna cosa mia saputa per tenerlo più in freno, e così farà.

Mi scrive mio fratello che tutte le robe ed effetti del defunto Vicario son sequestrate, e che si è da pagare prontamente, ma che è necessario far scrivere a Monsignor Vincenzo di Betella che ordini che la pensione sia pagata. Però crederei che Madonna Saverissima sarebbe al caso di fare questo ufficio, poiché Monsignor Vincenzo professava servizio con S. A. S. sino dal tempo che fu Nuncio in Firenze; potrà inviare la lettera a Brescia a Carlo Castelli mio fratello, il quale piglierà la briga di fare il servizio.

Il Sig. Puccionini a Monsignor Campoli li baciava le mani; ed lo supplicandolo a perdonarmi se l'ho amareggiato, l'assicurò che quello che ho fatto per il Sig. Vincenzo non l'ho voluto fare per un mio nepote carnale, che mio fratello mi voleva raccomandare. Mi era scordato di dirti che l'ospite non manca con le buone e non lo costringe al debito suo, ma ritrova l'intento difficoltà; in modo che ha tentato di non volerlo più in casa; però staremo a vedere se vi sarà speranza d'emenda, come ne prego Dio. Il quale conceda ancora a T. S. compita sanità, lo ho avuta una sorda crudeltà dell'aria, ma adesso sto benissimo senza avermi medicato: con che ti bacio le mani e te li ricordo obbligatissimo servitore di cuore.

CARLO MARCONI GARDI

Da Monaco, il Giugno 1828 (I)

(A. FERRARI)

*Alfina dei miei parenti del Signor. Reuter, e del governo che  
gli altri si mantengono a Firenze senza della soddisfazione, pena di  
lavorare e riprendere tutta la famiglia e ricondurre a Monaco, dovete  
già come di dolore la tempo continuamente*

Delli mali parentali di Vincenzo a Roma non mi è  
cosa nuova il sentire, poiché qua ancora ne scrisse il Si-  
gnor Crivelli al Signor Cavallierino Maggiore, quale ha ri-  
soluto procurar di levar il ragazzo di là e mandarlo al-  
trove, e tanto più per non trovarsi di presente a Roma  
soggetto che vaglia nel lito; e se questo, come ben dite,  
a negare che importa, e che potrebbe esser dannoso (quando  
non ci si rimediasi) al figliuolo e a me, tanto maggiore  
mi pare scorgere essere il danno del perdimento di tempo  
di più figliuoli, che se ne stanno già tanti mesi costì alla  
villa la continenza. E perchè questa è cosa che m'è estrema-  
mi affligge e tormenta, non questo mal di pensare al modo  
di riparar a un tanto male; e se il viaggio lungo e dili-  
citoso non mi consentisse mediante la mia poca sanità  
e grossa spesa, che non posso fare, certo che contro ogni  
mio disegno me ne varrei costì per ricondurre i figliuoli a  
Monaco, acciò si mantenessero a imparare qualcosa; e quando  
da voi (come me par sentire) sarà detto che a questo di-  
scordia altro rimedio non c'è che ricondurreli qua, risolverò,  
benchè dovessi venire a più a lenarli. Non posso dissimular il  
mio dolore, nè più in lungo a questa maniera menar mia  
vita, nè vi posso dar ad intendere di star bene, e mi spa-

venia quando preso al mio infelice stato, e per quanto ne-  
guale ancora mi converrà passare. Ha buon dire e chi  
non tocca, e nessuno prova il mio male che lo solo; e se  
voi mi dite che avete molti simili ve lo creda, tra i quali  
questo potrebbe essere uno de' principali, cioè veder andar  
a male queste infelici creature; adunque spero che stante-  
rete e persterete il vostro consiglio per carar voi e me di  
questa travaglia, approvando il mio giusto desiderio. Vi prego  
a scrivermi liberamente l'animo vostro, e quello che giu-  
dicate sia a proposito per riparare senza più indugio a  
tanto sconfortamento, che mi sforzerò a far quanto mai  
mi sarà possibile, e in un medesimo tempo vorrei a fare  
l'obbligo mio appresso Dio e il mondo, e ad alleggerire  
in parte l'angoscia mia effluente.

Ho fatto l'oracolo per le monache, e sarà un quadrato  
di più di mezzo braccio per ogni banda; come sia finito,  
e che risua buono, vedrò di mandarlo con prima sicura  
occasione; e intanto salutate bene reverendo, anche da parte  
della Massimiliana e di Mechlida, caramente. Vi prego a  
non dir niente alla Chiesa della mia indisposizione per non  
turbarla; non manco di meditazione per veder di alleggerire  
il mio solito aggravato stomaco a trinar di cuore, quale  
a questi giorni mi ha due volte terribilmente travagliato  
per lo spazio di molte ore; e questo è frutto delle alle-  
granze che giornalmente mi si vanno moltiplicando: Dio  
sia sempre ringraziato. Finirò con raccomandarmi di cuore,  
al come fa la Massimiliana e Mechlida, e il Signore vi  
benedica.

## BENIGNETTO CASTELLI

Da Roma, 17 Giugno 1858 (1)

[A Firenze]

*Al ricevimento delle preziose lettere intanto Venetie, felice per un tallo giudizio di rischiararlo; e la presente lettera vuole esserle a dir: si rivolga sull'occasione che il Piacentino il stato del quale Archiduca di Roma*

Ha presentata la lettera di V. S. M. I. al Sig. Visconti, il quale mi ha pregato che lo lasci stare qua per la festa del Corpus Domini; e perchè io penso di rimandarlo col pretesto, mi sono contentato che resti sino a dimani a otto, quantunque ha bisogno di un paio di calzoni, quali farà con ogni risparmio. Alla nuova che gli diedi, restò mezzo soffocato; se insistei con lui senza speranza, perchè lo conoscevo tanto malto che sarebbe buono di far qualche risoluzione stravagante; e V. S. farà bene a sbrigarsene quanto prima, acciò non gli dia qualche gran dispiacere, perchè non tiene se Dio ad gli occorre, se sfina altro che le proprie finanze. Ha detto al suo caprio che in questi otto giorni non vuole fare altro che scrivere e copiare cose di musica, per mostrare a V. S. di avere studiato e fatto qualche cosa; buono per lui se l'avessi fatto sempre! Sarà necessario esserli che parli di Firenze lungi fare una carta di procura per riscuotere le pensioni o per estinguere, che quando si restituirà non tornerrebbe il conto; e in tanto poi lo tenterò a Brescia con il successore del defunto Vicario, se in contante estinguendo per sei anni, che sarebbero trecento-venti scudi, e così V. S. potrà rimborsare il denaro

(1) MSS. lat. Ps. 3, T. 2

spira; però non manchi far fare la persona la buona forma con facilità di sostituirle se.

L'Illustrissimo Sig. Antonio Piccolomini è stato designato Arcivescovo di Siena, e m'ha ordinato che se che particolare avviso a V. S. offrendosegli di tutto cuore. Mi duole che le sue indisposizioni lo travagliino; se sia ancora meglio a prego Dio che conceda completa sanità anche a V. S., e li baci le mani.

IL NOSTRO

Da Roma, 21 Giugno 1688 (1)

(A. FERRIS)

Nell'avendo d'ora saputo a Thomas de' marchesi e Ferris, tutto a persona in modo più grave che mai

Io non posso far di meno di non significare a Vossignoria la natura del Signor Vincenzo indisciplinabile, acido alla tua avvertita e non si lasciò ingannare. Qua si lasciava a piena bocca intendere che voleva fare a suo modo, e che quello che gli era detto per un oroscopo ucciso per l'altro, e si ridene di qualsivoglia restrizione riprensione. Le pericole attive, contro la salute del suo corpo, contro i miei ordini e del Sig. Grimaldi, sono state insuperabili: ma quello che mi spaventa e fa temere, è la temerità grandissima e inconsiderata con che tratta delle cose della religione, che se fosse nato ed allevato in Ginevra sarebbe almeno più cauto, se non fosse Sig. Gallico, sia avvertita in questo punto, perchè è alta, e per malizia e per pancia, e dare la grandissima sbugli. Dopo che ha avuta la nuova di dovere ritornare a Firenze, è andato a dimandare de-

sari in pericolo e in grossa tempesta sotto a cento scudi, per quanto mi vien riferito, a uno di casa de' Monsig. Campelli, e di ridarsene poi a uno scudo. Io non so che disegno facesse il suo: ha ricercato altri, e non so che nessuno glielo abbia dato, se non uno che intendo che gli ha dato cinque scudi, e credo che pochi più ne possa aver ritrovati. Io diedi ordine al Sig. Silvi che andasse lento a dargliene, nè credo abbia con lui fatto colpo, e se fossi la V. S. non vorrei pagare nessuno di quisti, perchè sono di quel medesimo, che se so li avessi pregati non mi avrebbero fatto credito di un giulo. Averci che dire assai; basti questo, che l'ho tollerato con grandissima pazienza, e cercato di ridurlo, e per me e per mezzo di altri, al ben fare; e sempre ha mostrato tale avversione alle cose di Dio e della religione, che non ho avuto ardore di proficuar seco troppo spesso, dubitando che sempre mi mettesse in necessità la presenza d'altri di uscire a qualche stravaganza. In somma è ostinatissimo nel male, e non ho altro rimedio che raccomandarlo a Dio: ed egli da sé stesso dice che ne V. S. nè suo padre lo possono governare. La qual cosa se fosse vera, crederei che la Silveche o altra prigione fosse il suo castigo. Mi dispiace di amaraggiarla, ma sappia che non dico a bastanza, e Dio voglia che io apparisca bugiardo, che me ne contento, e se avrò gusto intanto lei non cessi di comandarmi dove mi conosca atto a servirlo, e li baci le mani.

P. S. Io ho scritta questa separata, perchè ho dubitato che non fosse aperta da questo spirito, come minacciò di fare d'un'altra ch'io mandai al Sig. Crivelli. E ora ho inteso che ha detto ch'ei si vuol fare la pelle scoprirciela con una sagina del fatto mio: veda me V. S. che potente ho fatto io, che questi due sgarbiati m'abbino da far pargere.

MICHELESCIO VALLE

Da Monza, 5 Luglio 1928 (1)

(A Firenze)

Appena che l'ultimo ufficio aveva Vincenzo da Roma. Egger d'ora  
mi scrive e prendo il fatto e penso da per far a tutti una intelligenza,  
i quali dove gentilmente non scrivano, come che loro possa gli studi  
in una decantagli indifferente far tante cose.

La risoluzione fatta di levare quello collegio di Roma  
mi piace, e già d'ora trovo così, dove vorrei si trat-  
tenessi fino al mio arrivo, che, come ho detto nell'altra  
mia, disegna veramente per levare una d'altorno il bi-  
sogno di tutta l'altra famiglia; ma come ho detto non ho  
modo da spendere più, se crediate che io abbondi così di  
denari, che a richiesta di Benedetto potrei così subito  
storcarmi. Vi dico che non ho da vivere, e lo dovreste  
credere: già sapete che la mia provvisione è solo 300 li-  
rini, e con questi mi bisogna che io mi mantenga con  
tutta la mia famiglia; li pochi denari che ho in la lega si  
riducono nella metà, che così si fa ad ogni, e perchè ho  
dato gl'interessi alquanti anni interi, ora mi bisognerà  
accontentarsi, non pagandosi di quelli che la metà, conforme al  
capitale: e questo non come vero. Che se vi pareva che le-  
vando io la paga di Vincenzo da nove mesi in qua debba  
trovarmi comodo, pensate che ho speso sette volte tanto a  
corruzione del fatto; ma perchè spero di condarmi così  
mi riserbo a farvi a dirvi dello stato mio intamente, e  
farvi toccar con mano la miseria in che mi trovo. La per-  
visione di Vincenzo mi pare di vederla già annullata, e che

(1) MML, Ed., Pm. 1. T. 6

a me abbia a toccare a rifer le spese decise a Sua Altezza, come di ciò mi accertata il Sig. Cavallierino Maggiore, quale anch'esso ha intesa relazione dal Sig. Crivelli dell' intendant del regazzo; sì che ho da consolarmi non poco lo ho parlato a lungo con esso Sig. Cavallierino Maggiore, quale malissimo volentieri vedria comparir qua Vincenzo senza prima averne avuto licenza dal Padrone, quale in tal caso vorrebbe sapere minimamente la causa di questa risoluzione, e risponderle sulla linea la cosa; però di grande rimprovero alla mia venuta costà, che in tante volte mi favore del Sig. Cavallierino di maneggiare questo negozio con tutto pregiudizio che sia possibile.

Io mi trovo d'anima e di corpo affittiboloso, e dovrei pigliar una cef' acqua simile a quella del Trilucio, ma perchè si porta da lontano a costa assai, mi bisogna tentandola e tirar così la mia vita innanzi incertamente; e se bello mi concederà di poter venire, e tornarmene qua con la famiglia e intimamente, non sarà poco. Credo che vaghiate benissimo il bisogno estremo che c'è di riparar a un tanto vostro e mio disordine e danno, e però spero che vi compiacerete di porgermi quell'aiuto che ci va, sì come istantemente ve ne prego. Come Alberto, come con altri ho detto, mi pare che bisogno che la l'abbia appreso di me, nè mi prenda che abbandonasse il lito; e se bene il Gran Duca lo pigliassi in casa con impiegarlo in altri servizi, è cosa incerta che potesse guadagnarsi la spesa del Padrone, e il regazzo mi pare abbia più tosto per la sua tenerezza bisogno di esser casa servita, che lui di servir altri, e il saper qualche virtù è, al mio parere, cosa più onesta; e meglio mi piacerebbe che Sua Altezza mi concedesse qualche poca di provvisione per casa, che standolo io appreso di me fare ogni maggiore sforzo anche al tirare innanzi. Attendendo con desiderio vostro il vostro volere, a intanto mi andrò mettendo all'ordine per mettermi in cammino. Di quell'altro



animaluccio vederà poi liberamente il meglio che potrà; e se è così facile a peso, se che tali cose non le ha imperte da me, nè da nessun de' suoi, ma peso che abbia preso via dal letto della sua bella, quale fa una gran poltronaccia p. .... Finirò con replicarvi che io intendo desidero vedere un fine a tutte angustie e tribolazioni, e se nonne dureremo spero darne poco lo già affittissimo dal male. Saluto tutti da cuore e in particolare V. S., alla quale prego da Nostro Signore ogni bene.

P. S. Ho sospetto che quel belconaccio sentendosi ridestare da Roma, non entri la paura d'aver qua guai-glio per i suoi parimenti, e che non voglia venire a modo alcuno; in tal caso bisognerà lasciarlo andar dove vuole, e privarlo d'ogni cosa, perchè so che non si ramanderà, ed è necessario lasciarlo ridurre in miseria e abbandonato da ognuno, che forse potrà ravvedersi. A me so che ho da toccare e rider quest'Altezza delle spese, e però non bisogna farne per esso più; e vi prego a scrivere bisognando a Roma in questo proposito. Alberto a tutti modi lo vorrei qua, e desidero non concludere niente col G. D. fino al mio arrivo contà, per scoprirvi prima un mio pensiero in questo proposito.

#### GIORGIO VARELLI

Da Roma, 5 Agosto 1625 (1)

(A Firenze)

*Fallo della sistemazione dei conti de' Fiorucci già partito di Roma, come si è detto; poi del Giacomini, che non intende più di essere*

Non occorre che V. S. prenda altra briga del conto mio (2), perchè non risulterà valore di quelli di Brescia in

(1) MSS. Gal., Par. VI, 7-10

(2) Cioè di questo Galileo già detto per conto del signor Fiorucci

tutti i modi: per ora non si può avere il pagamento, perchè essendo morto il canonico, il benefizio è stato conferito dal Papa a un Cusi Capriola, e qui in Roma la Dateria l'ha dato a un altro, e sia che non si chiedesse di chi dove essere non si può trattar cosa alcuna. Io diedi la lettera al Sig. Benedetto, il quale mi ha detto a bocca che V. S. potrà dare il denaro a qualsivoglia di codesti banchi, e mandargli la polizza di cambio.

Nel resto quanto al Chiarimento Intero del Sig. Sestini che aveva visto solo il titolo del libro (I), e che prometteva dimostrarmi la verità della perulsina, concludendo che le stelle apparse in Castione e nel Serpentario sono state subissate, la difesa dell'opere d'Aristotile; cosa che a me pare ridicola e impossibile; e però credo che V. S. lo potrà confutare facilmente. Ma il punto sia che questo uomo da bene non intendendo nè se stesso nè V. S., penserà in ogni modo di avere mille ragioni, e che lei abbia tutti i torti, e si rimetterà a sublimazione senza considerarmi cosa che vaglia; però sarei di parere che V. S. non ci perdesse tempo, mantenga con felleur la mente in pregiudizio della verità: lo non ho altro di nuovo, solo che il caldo si fa sentire alla pagheria. Monsignor Campoli la bacia le mani insieme col Monsignor Ponzionini, ed io me la ricordo servitore devotissimo.

(I) De calha nova stella, quæ modo (178, 1800, 1801, sequens), libri tui et. in. Casae aut 1802.

ENCICLOPEDIA GARZANTI

Da Monaco, 22 Agosto 1926 (1)

(A Firenze)

Qui vedo la tua preziosa lettera per Firenze, benchè sopra non con  
ti non gradisci al fratello; ma, al nostro tratto dell'insolubile desi-  
derio di somigliare con te tutto la tua, fratello, della quale non può  
più essere disgiunta senza lacerare la vita.

Ho tralasciato di scrivere a T. S. mediante chi speravo  
già essere in comando a vedetta volta per supplire a bocca  
a quanto bisognasse; ma per mancanza di compagni  
mi è parso più prudente. A Dio piacendo me ne verrò  
con il Sig. Giorgini nostro pastore, quale nel nostro di No-  
rimberga che al principio di quest'altro anno se ne verrà  
qui per passarci poi a Firenze; al che l'aspetterò per  
tenere a San Sigoris compagnia, e me (collo stato che  
mi trovo) carissima e necessaria. Del Sig. Abondio e suo  
della Chiara mi viene accennato che questa mia risoluzione  
non vi gradisce; ciò, mi pare, non deve proceder da altro  
se non che non date fede a quanto a voi e ad altri ho più  
volte scritto, cioè del misero stato in che mi trovo al di  
anima come di corpo; che se più oltre mi convenisse tra-  
scurare il porgere stato a chi devo ed a me, mi pare sicu-  
ramente che non arriverei all'anno nuovo che sarei nella  
Italia. Io verrò dunque con l'aiuto del Signore, e quando a  
quello piacerà, come spero, che lo avrete costà, e che più  
attentamente pergiurate oroscopo alla organizzazione come che  
un altro a far questo, spero che vi quietate e resterete  
soddisfatto con approvare e laudare la mia risoluzione. Io  
intendo a desidero ad ogni maniera di volte con voi trat-

(1) BSA, del. Per. 1, T. 1

tare le cose nostre con ogni maggior amore e quiete che sia possibile, perchè così convieno, come anco perchè non ha bisogno di maggior disturbo di quello nel quale già mi trovo. Il perdimento di più tempo mi pregiudicherebbe troppo, che sarebbe (oltre molte altre gran mali) la perdita della vita, cosa che non sarebbe appropriata per i miei affaccoll, e per me peggio ancora, che temerei pericolosa l'anima; e tanto basta per ora, pregandovi a scusarmi, sperando nel Signore che col suo divino aiuto s'abbia a por fine a' nostri dispiaceri e rammarichi, con restar tutti con buona soddisfazione e interamente consolati. La Massimiliana e Michilida si raccomandano a V. S. e alle monache di tutta cuore, e altrettanto io lo con tutti di casa, e il Signore vi conceda ogni bene (1).

(1) Michelangelo si recò effettivamente a Firenze, e ne ritornò con sé a Messer Isidoro i suoi; in quel caso pare che avesse luogo una parentela di famiglia del fratello, onde d'allora in poi rimase qualche parentela fra di loro, come se ne vedeva la continuazione delle loro corrispondenze epistolari, e il primato che Michelangelo donandosi in morte a Galileo, come della frate del Principali dell' 11 December 1686, che stava per allora più avanti.

-----

LORENZO UCCIANELLI (1)

Da Roma, 16 Dicembre 1686 (2)

(A. Farnese)

Nell'augurarvi la buona fine di Natale e di capo d'anno - gli auguri che presso alcuni pastori, l'uno indiano e l'altro latino

Siccome que' anni mi rimasta ricordo, sovente allora mia età, così io non posso scordarmi della prima impressione scolpita in me dal suo particolare affetto fin da quando

(1) Di questa Raccolta, nel quale si sono già inseriti a pag. 14 del T. V dell' *Opus*, si vuol a capo qualche cosa di questa medesima lettera.

(2) MSS. Gal. - Par. I. T. 8

mi trovo nel suo annual scritto, utilissimo poi da V. S. utilissimo che fu a Roma con tanti benefici e favori.

Vengo però con questa a dichiararla le continua riconoscenza mia di un tanto Padrone, mediante l'assistenza della buona fede e del Santo Natale con felice capo d'anno alla Romana, insieme con altri infiniti appressi; con pregarla a volere, ad imitazione di quel Signore che in questi giorni ci apporta la vera pace, il quale non degnò aver visitato ed adorato da suoi pastori, gradir pertanto quanto mia dovuto consegua mediante il favore de' suoi comandamenti, quali sinora intanto attendendo, a V. S. per due bacio di riverenza le mandi, e del Signore Dio il prego continua tranquillità d'animo e salute di corpo.

P. S. Io mi ritiro da più di due anni in qua tenere aperta la copisteria sti Barchesi, nel scritto ancora da quel carissimo, con ottimo progresso, Dio l'aidato; una con consiglio, et plures salutem.

Saluto cordialmente il mio Sig. Vincenzo, al quale fo un presente di questa poca poeste carissima scritta a piede, con potendoci mai mancare da quest'esser peccante di portare o poco o assai.

Saluto caramente il Sig. Benedetto Landone, mio singular padrone, con tutti i suoi; i SS. coniugi Dioclezio, il Sig. Lodovico Tedaldi e la Sig. Bartolomea sua madre ec.

Prima li accelli portavano i nocelli,  
E so per l'aria volavano i beffi,  
Le rose e i gigli producevano broccoli,  
E le ranocchie scuotevano i saldi;  
Il di de' morti aprì senza nocelli,  
La nera negra, e bianchi i taratolli,  
Vedevano i cerchi, e sentivano i rudi,  
Prima ch' il suo penser di voi se accedi.

[illegible][illegible]

doi:10.1017/S0007122615000091

Figure 1

Risponde a quella del 11 Consiglio de noi paron a pag. 104 del Tom. I del Corso. Espo., nelle quali Scritture ho rubricato dalla sinistra del Cardinali nelle materie di marconato, e gli vengono le processioni per del Reale.

Io non saprei eguagliare altre mio gusto e quello che io sento delle distinzioni e unionevoluzione sue intese, sopra le quali è forza ch'io mi trattengo, non solo per me medesimo, ma in compagnia di molti suoi parziali e miei amici. E tanto più sono contenta che ancora l'abbia nel mondo.

intenzione, quanto più caro è stato universalmente l'averlo che finalmente il suoi Dialoghi siano per uscire a luce.

Possino inviarte certo mio pensiero circa la dedica del mio lavoro, ma ho stimato meglio il differire e aspettare che il Padre Buonaventura, il quale con suoi numeri di secoli e grande soddisfazione si lavora ora occupato sopra Euclide e sopra ad una facile trigonometria logaritmica da pubblicarsi quanto prima, abbia comodità di applicarsi agli studj d'astronomia; e ciò per non esser cagione a V. S. E. di perdimento di tempo, mentre da lei videro tanto bene impiegato in opera così benivola.

Se V. S. E. conoscesse che alcun mio ufficio potesse essere ambasciador messaggero tra lei e il Sig. Cav. Galileo, compiacendosi inviarmi le risposte a quei libri per farglielo sotto mano vedere con ogni buona formalità, come di già lo feci la sua proposta a V. S. E., me lo offrisse: anzi no., sapendo lei di essere assoluto padrone di quanto le vaglia. Se potessi però senza molta suo scomoda essere incaricato, lo farei con quella fede che si conviene ad a me ed agli obblighi che professo al mio Signor Galileo.

Vidi alcune giorni sono il libro del P. Castel, *De Mathematica Philosophia*, e vidi l'ultimo capo della moltiplicazione della virtù della Calcestrada, che per esser tanto espugnato ad di lei principj, e per altre ragioni, mi venne in mente che fosse quello che già V. S. E. mi scrisse. Mi farei granda contentezza certo se non buona indovina. E qui a V. S. E. lascio con ogni affetto le mani.



## FILIPPO TRICOLINI

Da Firenze, 20 Maggio 1630 (1)

[A Roma]

Illustrissimo Giuliano un principe di Maggio a Roma per lo tempo del Regnato del Mostro Signori, e desiderando di conseguire la somma più presto che fosse possibile, presentò che il Padre Raffaello Trossi, stato del Monastero del Sacro Palazzo, fosse collocato nel detto monastero di Roma, come si ebbe dalla presenza del Mostro, e si ordinò della esenzione delle cose Padre Vincenzo del 10 Giugno.

Confermo Youngoria m'imponeva, ho scritto al Padre Vincenzo accio si compiacesse della facile e presta spedizione nella pubblicazione del libro che V. S. ha portato a Roma per metterlo alla stampa. E per maggiormente servire V. S. ho preso ordine dal Serenissimo Principe Gio. Carlo di raccomandare a detto Padre che farà ogni cosa presto a S. A.: e però spero che, per quanto attinerà al Padre Vincenzo, V. S. ne possa ottenere ogni facilità. E se in altro posso impegnarmi per uno servizio suo lo accuso, che resterà servito. E per fine lo bacio le mani.

(1) MSS. Gal. Par. 1. 2. 9



## II. COME GIOSE (1621)

*Bella Fata Imperiale, 3 Giugno 1620 (1)*

A Roma

Si compiono da molti che i Galilei sono per essere deplorati, della  
Gravissima Roma, la quale ha meno del Senatore ed obliato il suo  
stato, e la rimane nel luogo che Galilei aveva di consiglio nel  
Regimento del Collegio.

Ricorro la lettera di V. S. questo medesimo giorno che  
si scrive costà, e però non ho anche potuto farla sentire al  
Severissimo Principe tutta distesamente, come farò ben pre-  
sto. Ma intanto S. A. ha avuto caro d'intendere che V. S.  
sia bene, e che spetti d'esser qua presto, che lo desidera  
assai, e la incarica di muoversi prima che può per fuggire  
i colpi, che qui hanno cominciato molto fieri da tre di in  
qua, se bene per fino a San Piero non pare che ogni il  
pericolo delle mutazioni dell'aria; ma bene è anticipare più  
che si può. Mi rallegro che V. S. trovi il compagno del  
Maestro del Santo Palazzo capace della verità della sua  
dottrina (2), e ch'egli spetti di persuadere anche il Papa per  
rimoverlo dalla toia che dà a Sua Santità la dimostra-  
zione che V. S. vuol fare, che il flusso e refluxo proceda  
dal moto della Terra. Parola a Dio che le rievchi di tornar  
contentissimo come disidero, e aspettandola con desiderio  
basta a V. S. la sua.

Mi ricorderò del magistrato che V. S. pretende (3), e  
alla di buon animo.

(1) Mss. Gal., Pac. I, T. 2.

(2) Togli la preterizione e la inaspettata lettera.

(3) V. a p. 198 del T. IV dell'Epist. la vita del Rucchiardi del 16 Giug.

M. PADRE RAFFAELLO MANONTI

Da Cassa (in Roma), 16 Giugno 1636 (1)

(A Galileo in Roma)

Io scrivo che il Padre Maestro gli delivera questo primo : Sto-  
gli per la stampa — Vedete la grandezza del Beneficio de' m. Regio

Il Padre Maestro gli lascia le mani, e dice che l'opera  
gli piace, e che domattina parlerà con il Papa per il fron-  
teplacito dell'opera, e che del resto accomodando alcune  
pochi comiti simili a quelle che accomodamente insieme,  
gli darà il libro; e lo gli rende servitori.

q) MSn. Gal. Pac. I, T. 3.

J. MARINI POTASSIOTTI

Da Monaco, 11 Dicembre 1636 (1)

(A Firenze)

Percepimogli come il parente Michelangelo Galilei si trova in via di  
via, gli scriviamo con cortesia allora la dedizione di lui famiglia

Scrivo a V. S. E. e faccio più che volentieri in con-  
formità dell'onore e dell'affettuosa servita che gli porto.  
Ma non so cosa all'incontro potrei accendermi tanto mol-  
ta, quanto esser costretto di farlo avvisata, in soddisfa-  
zione dell'amore e dell'amicizia così stretta fra di me e  
del Signor Michelangelo suo fratello, come egli, dopo una

q) MSn. Gal. Pac. I, T. 3.

perpetua malinconia di tre anni, esultato finalmente malato, s'è condotto a tal termine, che dopo gli altri sacramenti ha ancora ricevuta l'estrema unzione; nè v'è altra speranza di salute corporale, come per giurò il medico, che qualche miracoloso aiuto del Cielo.

E perchè avanti ch'egli perdesse la parola, un prete e ripiegò, come anche il suo padre confessore, perchè volentieri scrivete a V. S. E., dicagli come egli, nel volersi di partenza da questo mondo, lo supplica ardentemente che per lo amor di Dio, dinanzi al cui tribunale è posto per comparire, voglia disporci cortesemente a perdonargli ogni dispetto che gli avesse mai dato in vita sua, e particolarmente quando tre anni fa, partendosi di Firenze, ricondusse qua con la moglie i suoi poveri figliuoli (1). E che segua evidentemente dal perdono sarebbe nel rispetto di tutto il mondo, se la sua buona carità vestita di compassione e delle viscere di misericordia condiscendano, come il più prossimo, a prendere amorosa cura e protezione di questa povera famiglia, che perdendo lui rimane in tanta miseria. E dicagli certo, signor Galileo, che oltre a queste parole, quando per la sua povera moglie, con tutti i suoi figliuoli ritorna, mi portarono a mani giunte e con la ginocchia a terra perchè volessi fare da parte loro supplicar V. S. E. e di merco e di misericordia, mi s'introsi l'animo in maniera, che non dubito che al sentir tal cosa non sia ancor per addolorar nel suo ogni amarezza, che mai vi si arbasca (cosa che non voglio credere) verso di loro. Tanto più se a questa si unirà vicia, non solamente di perdonar l'offesa, ma ancor benedir gli offensori, sono arrivati molti nati ed allevati nelle tenebre della gratia, che non dubito che non vorrà fare uno stato ed allevare nella luce della legge cristiana, e fornito per sé di tanto sapere e di tanto

(1) Veggasi la precedente lettera dello stesso Michelangelo del 19 Aprile dell'anno 1616.

prudenza? Che perciò non correre che io entri qua con lei a filosofare, nè a dargli ad intendere che il vincere se stesso la perdonare altrui sia la maggior vittoria e la maggior gloria che altri possa acquistarsi presso di Dio e degli uomini; ma dirò bene ch'ella con la sua prudenza sa e vede sapè ogni altro quanto s'aspetti all'onore e grandezza dell'anima sua, ed alla reputazione della sua così nobil causa, il non permettere che questa povera creatura vada battendo le parti altrui per non morire di fame. Gli parlo, come ella vede, con quella buona confidenza che parmi di poter usare con persona così cortese. Ma se pare per la inaffezione e instabilità, che riconosco in me stesso, non sarà atto a trascriverla con queste parole, la muova almeno la ricordanza ch'ella deve al Sig. Vincenzo suo padre, ed alla sua Signora Madre, che fin dal cielo la pregano e caldamente gli raccomandano il suo caso, il suo legittimo sangue. Anzi viene con la mano maggiormente e con generosa premura, che la nobiltà e generosità dell'animo suo. E così il Signore risuoni lei di quelle grazie, che lo, commendogli servire, gli desidera con tutto l'animo (1).

(1) Michelangelo scrisse così nei primi giorni del novembre detto, 1621, come abbiamo dall'ultima lettera del Pelicciotti del 4 febbraio da cui risulta a pag. 172 del Tomo IV del citato Sigari. Pelicciotti ne fece un'altra lettera della stessa ultima data seguente.

DIONISIO CASTELLI

Da Roma, 19 Aprile 1631 (1)

(A Fermat)

Ch' ella veda il *Polus* *Spacio* *dei* *lumi* *Polus* *promette* assolutamente di mandare la stampa del *Dialoghi*, e non dubio già ha messo la Bolla della pensione, per la quale *Galileo* è obbligato a prendere la prima somma.

Ho parlato con il *Rev. Padre Martino* per l'interesse di V. S., dal quale ho avuto benissimo parole, e che desidera servirli: in ristretto vorrebbe il libro nelle mani, e promette che assolutamente lo ricomprerà (2). Quanto all'interesse della pensione dell'Artico, ha 48 Balle nelle mani (3), e il *Signor Artico* mi darà prontamente la rata di 30 scudi romani ogni volta che lo voglia, quali serviranno per pagare la Bolla, nelle quali V. S. ha avuto la

(1) Mss. Gal., Pac. I, T. 4.

(2) Galileo, cioè nel Clippo del 1631, per allegare la stampa pervenuta, se altro bisogno e Fermat sente che il pagamento della stampa fosse ancora deliberato, e che ora si aveva la collazione, non avrebbe altrimenti il manoscritto a Roma; onde la risposta dei liti, che finisce per lungo al governo del 1632.

(3) Come abbiamo da precedenti lettere suoi di questa natura, che del IV del *Consiglio* *Spino*, Galileo cedette nel 1618 una pensione a favore di suo figlio Vincenzo, che fu finalmente decretata in 20 scudi sopra un *breve* *di* *Breve*. Ma, quando si giunse alla somma, la pensione fu ritirata a favore di Vincenzo sopra, addotta non fosse pagata a nessuno per le liti che insorse fra Vincenzo intorno a quel *beneficio*. Terminò Galileo a Roma nella primavera del 1626, una nuova collocazione per conto proprio a Giulio VII, il quale gli versò una pensione di 30 scudi, come abbiamo dalla lettera del *Consiglio* del 30 Agosto (T. IV, p. 355), da quale 10 per cento era assegnata del *Reame* di *Baronia* in persona di G. B. Agnoli, e 10 sopra un manoscritto di Pisa in persona di *Marcellino Perelli*, come dalla lettera del *Consiglio* del 15 febbraio 1628 (T. IV, p. 351).

grazia del Nostro Signore dell'attenta solita a pagarsi, e solo si pagano gli uffici di cancellaria e segreteria, e lo spedizionero; e così questa settimana che viene avrà quelle di Pisa. Ma è necessario che V. S. prenda la prima tornata, perchè così è espresso nelle Bolle, e non si può fare altrimenti. Io non ho voluto riscuotere il denaro, perchè è bene, in questa prima riscossione, fare riserva, in pubblica e autentica forma, che con V. S. si mette in potere; però mi mandi la procura da inserirsi nella rivista, e non pensi ad altro, che al Settembre prossimo avrà l'altra rata sicura (1). E quando sarà finita la lite della Teologale si potranno riunire gli scudi venuti di Firenze per il Signor Vincenzo, che pure è qualche cosa in tempo di carestia (2).

Nel resto Monsignor nostro (3) li fa riverenza, al come ancora la Monsignor Pallavicino, quale è Prete di Consulta, e vede di persona. Nel resto ella sa quanto io li sono servitore, e li fo umilissima riverenza ancor io, baciando le mani a tutti cotesti Signori.

P. S. Tengo una lettera lunga dal Sig. Andrea Arrighetti sottilissima e bella in proposito di danari, nella quale ho avuto che imparare assai.

(1) Quando Signor Arriv non ha più le prigioni di tempo nel presente anno il Cardelli si ripresentere.

(2) Veggiate poi addosso la lettera dello stesso Cardelli del 4 di Agosto del 1831.

(3) Intende Monsignor Contopoli.

VICINIO GABRIEL

Da Casa, 21 Maggio 1831 (1)

(Alla Valle)

Marta di Faler, raccomandata da Bruno misericorde, le trasmette lettere  
sue del medesimo.

Ha inteso con mio dispiacere il travaglio di V. S. cagionato  
dal flusso emorroidale, e non avendo trovato il medico  
Rasconi, del quale ci serviamo, in casa, sono stato dal  
Sig. Maria Mascanti, ed a lui ho raccontato la sua indisposizio-  
ne; alla quale egli ha ordinato gl' infusamenti risolti. Prima,  
dice che V. S. s'astenga dalle pillole ch'ella dice, perchè l'aria  
ha questa proprietà, che applicata esternamente stagna il  
sangue, dove preso per bocca ha virtù aperitiva e lo provoca  
Lode secondariamente che V. S. usi l'acqua Roccia, e mi  
ha insegnato il vero modo di farla, cioè che si pigli l'ac-  
ciaio o ferro, e s'infuschi, poi si spenga parecchie volte  
nell'acqua, e questa si lasci via, che in cambio di stringere  
apre gagliardamente, e torribi a infuocare di nuovo l'acciaio  
e si spenga di nuovo in altra acqua, e questa usi per fer-  
mare il flusso. Lode perimente che V. S. pigli a sati posto  
un poco di zucchero rosato con rose rosse, e mescoli il vino  
con acqua Roccia, e lo li mandi l'uno e l'altro. Li mando ancora  
un flischetto d'acqua del Tettuccio, quale V. S. ha da usare  
per lavar esternamente le parti offese; e finalmente se il san-  
gue non restasse, la si deve fare un serviziale, e schiuma,  
come lo chiama il medico, con una libra della medesima  
acqua, semplice e pura senza altri ingredienti. Oggi vorrò  
a visitarla, acciocchè se avesse bisogno di qualche cosa altro  
non si abbia a faticare a scrivere. La Salvia la reverenza a  
V. S., e le li faccio con ogni affetto le sage, pregho N. S.  
che la liberi dal male, e lungamente sana la conservi.

(1) MSS. Gal., Pac. I, T. 7.

LORENZO FERRARESE

Da Monaco, 27 Novembre 1631 (1)

A. Farnese

La risposta, in nome della famiglia di Montefiore, del denaro, non  
dato alla custodia, e della rinuncia potestà di riscattare di quelle an-  
che e la morte

Tengo la sua amorevolissima del 3 del corrente: e nel  
vostro tanto più grata, quanto che ha portato con seco il  
opportuno soccorso, e quel che più sale, la promessa cor-  
tese di voler essere a la vita e la morte riconsegnare di questa  
sua parenti casa. Quando io lessi queste parole alla sua Si-  
gnora Cognata, proruppe in sì gran copia di lagrime, e in  
tanti affettuosi ringraziamenti, che io non basto a rappre-  
sentargheli.

Qua intorno a quello che V. S. M. I. ed Ecc. desidero  
di sapere, gli dico, che il primogenito dei figliuoli si ritira  
in Polonia, come pure paremi avergli significato per altra  
via; il peso degli altri è tutto sopra le spalle della povera  
vedova, alla quale da questa Serenissima Alleanza non sono  
stati assegnati che cento di quel fiorino, che rispondono quasi  
la tutto al 50 scudi mandargli di cotanta moneta: e così  
può considerarsi che al numero di otto bocche non sono  
altri, in questo poco massimamente, che un'anziana. E  
perchè in tale stato bisogna che vivino come possono, e  
questi giorni Alberto (di cui ho avuta sempre ed ho spe-  
ranza grandissima) cadde malato per una febbre che l'assalì;  
ma ora, Dio grazie, se n'è liberato, e va attorno lo più  
dell'ottima inclinazione e risolutezza, che V. S. E. nostra  
verso questi poverelli ed innocenti figliuoli, non darò altro,



se non che, oltre la gran fede che m'acquisterà qua in terra, si fabbricherà anco una preziosa corona per portarsela in cielo. Sà se non mi per mancare d'impegar quel medesimo amore a pro di questa famiglia tanto meritovola, che lo porterò sempre alla buona memoria del Sig. Michelagnolo, mio caro e felicissimo amico, e ne sia certa. E per far rimemorandogli scrivere, con tutto l'affetto porgo il Signor che la faccia sempre felice.

FINIS APTUMUS

De Fecula, El Maris 1628 (3)

A Firenze,

Questo spoglio antico e disperso di lettere, che dicono più d' un secolo il più grand'uomo che da noi stato al mondo, gli dev di certo del Bolognese, che in' tutti i manoscritti presso il Nicotini, e lo consiglio a non rimandarli per alcunaparte di postale straniera che possa averlo, ma di mandarli da Roma insieme sopra in un o quattro delle principali librerie d'Europa, che quanto all'utilità degli studj humani, e d'aggraviare bene del postali. Gallio darà bene utile a quei studiosi di queste lettere profane.

Ho veduto jeri mattina, che ho visitato Maestro Fulgentio, nella lettera di V. S. E. con quanto dolenzza ella tiene fresca la memoria di me e di quel bello tempo di Padova. Io ringrazio Dio ogni dì, oltre di avermi fatto uomo, specialmente di due cose; una, che di fattore e condifensori meno che mediori m'abbia fatto in grado stimato tra i migliori della mia patria; l'altra, che mi abbia dato per maestro l'uomo il più grande che da mai stato al mondo. Ora perai io V. S. E. con quanto giubilo ho ricevuto al presente il rincontro del suo amore; al quale solo e non ad

(3) Bibl. Vat., Cod. Vat. T. 10.

altre ho da ricevere per lenire tanta distrazione de sì lungo tempo, prevenuta veramente da sagacia e necessità di negozi asprissimi.

Le settimane passate, quando esso Maestro Fulgenzio mi mostrò dei suoi fogli, vedendomi così sollecito di lei, mi comunicò insieme la intenzione dello stamparli. Sopra del qual particolare lo stetti in sospeso, e gli dissi che mi pareva cosa da pensarvi: e il dì dopo andai a posta a dirgli che, per circospezione di qualche stravaganza che potesse avvenire, lo stimava meglio che ne fossero messe tre o quattro copie in libreria pubblica e libera, come sarebbe una qui, non in Francia, in Germania, e in Fiandra, con qualche lettera annessa, che testificasse del tempo, e poi si lasciasse forse copia da chi ne valesse: perchè in ogni modo le persone che attendono a questi studj sono poche di numero, e tali di qualità che non hanno da far conto sopra un poco di fatica o di spesa maggiore, che va nel manoscritto; e con questa sicurezza, che è solo di apparenza, la dottrina si vorrebbe a ricevere con maggior avidità e reputazione; che quanto a certa sorta d'usual, che intendo a riempire il numero dell'universale, credo che sia da desiderare più tosto, per tutti li rispetti, che si fette così con arrivo nelle lor mani.

Ora perchè esso Maestro Fulgenzio, subben mi ha detto di averle scritto sopra di ciò, mi ha tuttavia incaricato di scrivergliene ancor io, ghena ho aggiunto queste due parole a lui che V. S. E., che se il vivere del mondo, vi faccia il riflesso che pare alla sua prudenza.

Quanto a me lo aveva di già cominciato, e ne aveva copiate una facciata: ma avendomi detto Maestro Fulgenzio che non era bene copiare senza il consenso di V. S. E., me ne son ritenuto. Ed ora la prego (anzi con ogni istanza efficacissima la supplico) di farmi grata di un tanto lavoro, e scrivere in di ciò una parola a detto Padre

Domattina parto per la villa, cioè per Casale già su il Sile, dove sto ritirato frequentemente, con disegno di passar poi l'altra settimana a Treviso, per servire come debbo alla Chiesa in questi dì di devazione, ed essere di buon esempio agli altri canonici. Ma dovunque sarò, manderò netto a posta a pigliare e restituire i figli, con la cautela che si deve a sì preziose gale.

Il Sig. Cavalier de Vitte mi ha letto l'alt'ieri la lettera ch'egli ha scritto a V. S. E.; non so se ella li conosce: ha in stampa un libro in francese di fertilizzazioni, ed è assai versato nelle matematiche. Ma questi Signori, che l'hanno condotto per ingegnere, lo tengono sì fattamente in esercizio, che poco può applicarsi alla indagini delle cose belle di natura; e senza osservazioni molto bene aggiustate, male si può trattar con lui, che è il padre degli esperimenti e di ogni loro esattezza. Egli si affrettava per andare in Francia, ma il Sig. Giovanni Quirini Serio di Terraferrata, nipote del già Sig. Antonio, che era Riformatore di Studio a' nostri tempi, poco fa domandando meco me ha detto che questa mattina in Collegio, avendo egli domandato licenza per tre mesi, gli è stata con buone parole negata. Sì che si fermerà.

Scrivo questa avanti di partire, e la lascio a Maestro Fulgencio da esserle inviata per abbato; al quale ancor lo stesso ordine, se un signorino letterato di V. S. E., che lo manda qui a S. Polo su il Canal Grande a casa dell' Ill. Quirini, dove vicino io medesimamente tengo casa, recapitate particolarmente alla persona dell' Ill. Sig. Francesco, al quale lascio questo ordine. Il che scrivo a V. S. E. a fine che occorrendole di scrivermi, possa farlo suo senza impaccio di detto Padre, che troppo si trova in sulle affari intralciato ed occupato; e con ciò le lascio reverentemente la mano.

L'ARCHIVISTO DI NINA ARLANDI-PICCOLI

Da Roma, 25 Settembre 1822 (1)

A Firenze

Io scilicet: e io allego delle cose che paragono e tollero per la pubblicazione del *Bioglio*, che l'Autore non s'è voluto scilicet: per lungo tempo: e scilicet: e si desidera per la sua opera il *Giornale* *Bioglio* in cui si è di questo *Bioglio* desiderato.

Il Sig. Sesto Bindi con la di V. S. del 19 mi rese tante buone nuove della sua salute, e della parziale memoria che ella conserva della sua opera, ch'io me li dovrei mostrare tutto contento, se l'aver inteso per la sua la tristezza che al solito si prepara contro la sua opera, non mi facesse compiere il desiderio che ne ridonda al pubblico bene degl'ingegni, e compassionare a questa età amarli di questa sorte. Per più affezionato servizio vorrei poter esser di persona a Roma, ma non perciò integrarò in questa mentre il suo corso, incontrando con l'Eminentissimo Padroni quello che V. S. mi suggerisce, benché la sua testimonianza per il più tutto non s'effetti che autorità. Strano parmi che ad una così fresca e parziale approvazione, contestata da lei con tanti protesti, faccia difficoltà la passione di qualcuno, che corra l'ombra non dall'opera ma da conseguenze fatte di capriccio, perché il libro per sé medesimo non so che possa se non amplamente edificare qualunque diritta e scapolosa coscienza. Ma dell'altro canto V. S. si merita questa e peggio, mentre a poco a poco va disarmando quelli che siedono all'imperio delle scienze, e per troppo non è loro altro rimedio che il fuggirne in esilio: lo non posso dir altro se non che quello con che tendono

(1) MSB. lat., P. VI, F. 28.

all'immortalità non hanno da temere la barriera de' tempi; vegghia pur ella in mezzo al chiaro e scuro consorti, ch'ella medesima li vedrà superare l'invia; e soprattutto augurandomi continas buona morte del suo essere, la supplico di qualche comando e me lo ricordo in grazia.

INNOCENTIO CAMPOLI

Da Mantova, 5 Aprile 1623 (2)

(A Roma,

Indi villa de Roma, che sotto quello del governo di Mantova, poteva esser il Campoli, come allora alcuni detto, indio bellico, anche un nome de' Bologni. Riformato Arcivescovo di Trento, e nominato ministro d'un suo viceré. Reggessi nel Trono IV del Commento Epistolare la lettera del Cardinale de' d. Giulio a 10 November 1622

Ricevo la lettera di V. S., e da essa concludono alcune cose. Ma rileggo che il suo hanno valore sia la colata corte onorio di risse, e spara ancor ch'ella sia per conoscere infinita benignità nei superiori. Io qua non la passo con usità e quiete. Un de' maggiori martelli, che mi dia Roma Italiana, e l'avrei presente il Signor Galileo. Che parla con V. S. scuopre sempre nuova luce nel cielo della sapienza, e non ha bisogno di desiderare il vero Apollo de' intelletti. Qua lo posso sfogarai con gli studi, e presuro che questo uomo di solitudine mi risca un parano di virtù. È raro che molto tempo mi veng' tolto dalle cure del governo, le quali effettivamente non sono altro che materia da furche e di gala. Oh quanto sono diversi dal mio genio questi pericoli! L'ascoltare che io reputo gran marcia l'aver sopra gli uomini pur voler al tutto: però io m'inchino, e

(1) 1622 Gal. Pag. 1. E. 10.

però di costumi e piena di intrecci, ambascio nuove di rigenera. Così deve fare per servizio di Dio e della quiete pubblica. Ma che! mi ricordo ancor che Apollo depose la cetra per l'arco per sterminare i mostri; e quel grande Atide, che tenne il suo non Achille, non si vergognò per inquietare la Libia fare opere di boja, e da se stesso strappare Achille.

Ma passando a più alta materia, non comporto già che siano esclusi di Montorio nè la poesia nè la filosofia. L'una e l'altra aspetta con impazienza amorosa il Signor Galileo, sicchè tra gli altri privilegi, che rendono famoso questo nome, ci sia ancora l'averlo stato albergo di sì celebre virtuosa. Monsignor Rinuccini mi scrisse che godeva della speranza della venuta di V. S., e la sta aspettando per accorgerla con ogni superabbandante ossequiosità. Si prepari dunque alla venuta, che le vogliamo fare tante onoranze, che al sicuro la faremo ringloriare. E qui confidatamente la rimetto, supplicandola a ricordar la mia servita obbligazione agli Eccellentissimi Signori Ambasciatore e Ambasciatrice di Toscana.

IL RITORNO

Da Venezia, 20 Aprile 1633 (1)

[A. Bacci]

Non perdo che i due ruscetti in quelli sono per essere consegnati Sir-  
Elio, che in quell'agosto della partenza.

Non mi contengo di una sola lettera di V. S. Non dovevo eccitarmi l'appetito se non pensava di consolarlo. La

continuata del nostro Padre Abate (1) mi rende desideroso dello stato di lei; però si deggi darmene avviso. In me alla più aver nuove tante particolar, quanto da me stesso, dal Signor Andrea Silvestri. Questi è un gentiluomo della parrocchia di Sisto V., e ne tiene qualche vediglio in sua casa, perchè lui esso e l'Abate suo fratello avranno sopra cinquantasette scudi d'oro in vita. Ha più di trent'anni abitato in Roma; ora si trasferisce in Montalto. È la bontà e la cortesia stessa; bene ingegno spigliato, con gusto ed intelligenza di lettere; pratica in questa casa molte e gloriose. Egli verrebbe poterla servire nel ritorno, perchè se ch'ella si appella in Montalto. Signor mio, quando, quando sarà quell'ora che lo possa abbracciare come un padre, e sentirlo come un cruccio! Fra tanto le prego la meritata gioia delle presenti traversie, e qui con tutto cuore la re-comendo.

(1) Il Cardella era stato in quella casa all'incanto da Roma per la gioia da persona a Galileo.

#### L'ARRIVAMENTO DI SERA ADAMO PRIGORINO

*Da Siena, 16 Maggio 1633 (1)*

*A Roma*

Signor mio, ho avuto l'onore di ricevere da lei una lettera, che mi ha dato gran contento, e mi ha fatto sapere che lei è in Roma, e che lei è in buona salute, e che lei è in buona compagnia, e che lei è in buona compagnia, e che lei è in buona compagnia.

Io che non ho mai avuto in dubbio l'innocenza ed ottima intenzione di V. S., ho più tosto de' travagli dell'anima mia, che d'altra qualche accidenti che mai potesse

(1) MS. Gal. For. I. V. 10

portare la persuasione de' suoi amici, poiché inteso è  
 tribolato che cammina pesantemente, e sempre più che  
 altro accade nella facilità. Nondimeno mi sono utilmente  
 integrato dagli amici, che V. S. m'addossa, di sperare  
 migliori, e pur che una volta ci scapino il fine, si possono  
 dare per bona spesi tutti gl'incomodi. Ha data quella fe-  
 lice uscita al tutto ch'io lo desidero, fin d'ora, anticipa-  
 mente, V. S. m'ha da promettere di venire a dimorare a  
 questa casa, per favorirla finché i rumori di Firenze siano  
 giunti a quella total buona piega che non prendendo; che  
 se non altro da questi colli consolerà più i suoi servitori  
 che da quel di Roma; e con il Sig. Caterino Cini, com-  
 missionario di sanità qui a Poggibonsi, fatto di noi tutto con-  
 solando con questa speranza di Firenze in brendo praticato  
 meglio, non per lo Stato si sente altro che queste  
 levità di Poggibonsi, e d'altre cose di quei contorni.  
 Che è quanto ho che dalle nostre parti, mentre di core  
 me le rassicuro vero e ancoratissimo suo servitor.

#### II. continui

*Da Siena, 28 Maggio 1633 (1)*

*(A Roma)*

*Tutto all'aspettanza della postura.*

Posta ogni considerazione dell'onore ch'io ricevo  
 della sua persona in questa casa, s'attende che l'ordine  
 che ho preso nell'invitarla principalmente dipende dal po-  
 tere quanto prima ridare al desiderio ed alla vicinanza di  
 tanti suoi amici e servitori, che impazientemente stanno



attendendo il suo ritorno; senza che non tenga questa par-  
te di casa mia salubre di Roma; al che aggiunge la con-  
solazione ch'ella potrà ricevere dall'intendere un poco più  
dappresso le nuove di Firenze, che forse prive del solito  
sanguamento della fama lo arricchiranno minor spavento. La  
lettera di V. S. pel Sig. Canonico Cini fu da me mandata  
al suo esempio (1); ed si brulicava poco ne' nostri contorni  
per ridurre a fine la quarantina che ha cominciata in quei  
paesi, che hanno avuto una gran grazia da Dio in aver la  
sua assistenza. Mi rallegro infinitamente della poscritta che  
V. S. m'ha soggiunto, e che il termine promesso non l'im-  
pegni ne' coldi, che poco dalla stagione vengono più del  
caldo ritardati. Ritorno a collectare la grazia ch'ella già  
mi promette, nè altro gli posso prometter le se non una  
servita libera d'ogni soppressione, ed assolutamente qual V. S.  
comanderà; e con tal fine le faccio le mani.

*P. S.* la Firenze da lunedì in qua non corre tre giorni  
senza morti di contagio.

(1) Il Canonico si rispose in data della seguente in data di questa me-  
desima giornata.

verrebbe via

*Poggibonzi, 28 Maggio 1612 (1)*

(A. Roma)

Le ringrazio della consolazione presentatagli con dagli un cenale e  
continuato nella speranza che da per tutti i suoi in Dio si con-  
solerà.

Bench' io sia in Poggibonzi da un pezzo in qua, non  
potrei stato con l'animo a Roma a compir V. S., ed ho  
avuto ogni settimana avviso del progresso del suo negozio.

(1) MSS. Gal., For. 1, T. III.

del quale già la verga al fin per la lettera che haonorato di ricevermi, e m'ha dato una consolazione incredibile, sì come ho sentito un gran contento che Monsignore Arcivescovo di Siena l'abbia invitata, perchè mi rendo certo che, se non fosse per altro che per godere di sì gradita ospitalità, ella s'accosterebbe a questi nostri paesi, lasciando Roma nella stagione pericolosa. Io poi stimerei grato le fatiche sostenute in questa terra, se tuttavia capisse che io sia de' primi a riceverla, sì come so d'esser de' primi a riceverla, e da Monsignore di Siena (che m'adora bene spesso di sue lettere) sarà avvisato di quando ella v'arriverà; e se sarà in tempo che questa terra abbia ricevuto il commercio, verrà sino a Siena a farle riverenza, e insieme servire Monsignore Illustrissimo lei, e confabulare un poco de' suoi travagli secondo che dice il Poeta: *Forsan dare alio munere parabit*. La supplico d'universalissima riverenza agli Eccelli. SS. Ambasciatori e Ambasciatrice, de' quali la prego a impetrarmi qualche raccomandamento, e a V. S. baciare le mani.

MONTAÑO DI NAPOLI

Da Montano, 11. Giugno 1843 [1]

[ A. Roma ]

La supplica è una formella già a lungo ormai usata de' suoi signori.

Il lungo silenzio di V. S. mi torna troppo inquieto, nè posso persistere così l'animo così sospeso. Già affetti della mia mente perdono dallo stato de' suoi segreti. Non ho la Roma chi mi dia ragguaglio di V. S., però la prego ad essermi in ciò più liberale. Il nostro D. Benedetto sarà qui fra

(1) May. Ital., Pm. I, T. 19.

pochi giorni (2); s'innervano i nostri desideri la brama la presenza e la virtuosissima conversazione di V. S. Lo studio è la misera dei miei difetti su questo monte, dove vorrei piantar un boschetto di lauri, che risultassero cari alla gloria. La supplico a rivoltare in mio nome l'Ecc. Sig. Ambasciatore, mentre a V. S. bacio con ogni affetto le mani.

(1) Da Milano da Bergamo.

CARLO MONTALE

Da Roma, 23 Luglio 1633 (1)

(A. Roma)

La solita esortazione su conto degli studi, il cui pensiero è costantemente rivolto al suo bel.

Io non potrei con maggior premura sollecitare al desiderio da V. S. espresso nella sua cortisissima lettera; poiché non a pena letta mi sentii chiamare, essendo due ore di notte, per andare a sentire non so che monache, a trovar in carrezza la Signora Ambasciatrice con la Signora Maddalena ed i mariti, e così calda caldo esposi loro le mie raccomandazioni, le quali furono ricevute con tanto applauso e tenerezza, che non mi è possibile l'esplacarglielo, di come è impossibile che possa rappresentare a V. S. così al vivo le grazie che da tutti le vengono rese; basta che per un pezzo il discorso fu della persona di V. S., e se non fosse stato con suo danno, ci saremmo tutti dotti d'averla perduta in tempo molto opportuno per servirle con suo e nostro gusto; poiché correndo qua una stagione caldissima, e nel giorno incalcolabile, andiamo tutti insieme spensierato con-

(1) MS. Gg., Per. L. II. 10

uscendo buona parte della notte in carrozza intorno a queste fontane, conducendo al pari un'altra carrozza con la più squisita musica che si possa fare; e credendomi che non passa questa ricreazione che non si faccia menzione di V. S., desidero di non averla in compagnia. Ci ralleghiamo tutti della sua buona salute, e tutti unitamente preghiamo il Signore Iddio che gliela conservi quanto ella stessa desidera. Sono in obbligo, per non tralasciare ufficio alcuno, di scriverle particolarmente in nome della Signora Maddalena, che con tanto affetto m'impone l'incarico, che ogn'altra assenza avessi più volentieri intrapreso fuori di questa, per conoscermi incapace di saperlo con la medesima forza eseguire, e per ciò ne lascerò a V. S. il giudizio.

Non mi giungono nuove le cortesie di Monsignore Arcivescovo, che ancora io, che lungo tempo l'ho sperimentata, so di che qualità siano, e con quanto profitto i suoi servitori le ricevano. V. S. gode allegrementemente queste delizie, e si ristora dell'ingai patiti in questo paese, con propalio di non allargarsi mai di quelli accidenti, che prodotti da una ingiusta violenza, furono poi al mondo più peccati il suo merito. E supplicandola a non scordarsi di me, e a conservarmi la grazia di Monsignore, bacio a V. S. di nuovo le mani.

II. MONTIGNO

*Da Roma, 6 Agosto 1633 (1).*

*(A Roma)*

*Le scrivo in nome degli amici con una nuova offerta della prescrizione*

Grata fortuna portava con sé le lettere di V. S., ed a tale, che altri mi goda non solo nella soddisfazione dell'animo, ma nella salute del corpo ancora; e sappia che

(1) Mss. lat., Par. 1, T. 10.

questo passati molti giorni che per indisposizione di dolori capiti alla Signora Ambasciatrice erano stati solitari, senza la solita unione della buona e solitaria conversazione; quando pervenendosi in certissima via, al cui comandamento ero per obbedire in fare i complimenti da V. S. importanti, arrivò un messo, che a nome di quella Signora mi invitò ad andar fuori per sentire la più agiata musica che far si possa. Io non tanto mi rallegrai per tale invito, quanto ad meravigliarmi che così presto la Signora Ambasciatrice fosse libera de' suoi dolori, che pur poche ore oragli la terragliavano; ond'io le attribuito il tutto alla fortuna della lettera di V. S. e alla relazione affettuosa con il quale ella le inviò i saluti, che furono ricevuti con la solita sincerità ed appieno; anzi sopra di quelli io feci un brindisi alla salute di V. S., e mi fu risposto con tanta prontezza, che io credo che io sia per godere molti e molti anni una perfetta sanità, conforme a che questa Signora li desiderano. I complimenti poi particolari con la Signora Maddalena furono da me fatti esattamente, e furono ricevuti con ansietà, ed i ringraziamenti non senza numero; onde se io fossi abile a interpretare il senso delle parole di questa Signora, direi gran cose, perchè di nobilissimo prudenza, spirito, grazia e molte altre belle cose, e vedo che io ancora potrei applicare qualche parola per me (e perdonami V. S. se io m'osarò tal fare), ma non lo so fare, che io rispondermi mi manca lo spirito, e queste sono cose che io mi non è di quelle tanto che corrisponda all'intenzione di sì buona Signora. Basta. V. S. passi ad ogni vostro ringraziamento che la possa venire, tanto generale, quanto particolare, e tutto dico che io le dovrei portare. Il Sig. Filippo Magalotti è tutto suo, e la bacia per infinite volte le mani, ed io me rallegra de' suoi parentempi, e prego il Signore Iddio che la felicità quante desidera, e di essere la merita.

STAFFORD SMITH

Da Roma, 13 Agosto 1823 (1)

A Fiume,

*Se compiacete dare il Signoril suo al mio testimonio d'ufficio,  
che debbo aver voluto trovare non lo mio soffrir gli affari della pre-  
sente circostanza*

Del Sig. Carlo Bonaccorsi mi sono state mostrate due lettere di T. S., le quali, quanto hanno aumentato l'obbligo che mi affiora quistione di lei, per la memoria che conserva di un suo devotissimo scrittore, tanto per altra parte mi sono state ragione di cuore e modificazione, avendomi presentato in questo ufficio con attestazioni ed espressioni di ufficiali dell'ufficio suo verso di me lo non voglio celare in tutto, né meno confessar liberamente il mio errore, perchè se bene nel mio animo dello scrivere dopo la sua partenza, non le dando segno della mia allegrezza dopo d'aver sentito il suo felice viaggio e salvo arrivo in esatta città, non è per questo ch'io non me ne sia rallegrato in estremo, e non abbia continuato a tenerla occupata nel cuore ancora da tutta la storia delle sue singolarissime qualità, non retinendo mai di comporre le sue disavventure. E perchè so che tra le altre sue virtù vi è quella della benignità, da me tante volte sperimentata, ardisco di supplicarla di perdono, affondandomi presso alla clemenza dei commessi misuramenti. Tra tanto le rappresento la mia reverente osservanza, e desidero che quella servita, alla quale mi ha obbligato il suo infelice marito, non sia lasciata inutile, ma talvolta esercitata da' suoi comendamenti. I caldi tanto osservi che da lei scriverò in qua chiederò

potrei senza nessuna interruzione, ne hanno fatto maggiormente invillare l'ultima conversazione coi buoni fratelli che chiamano ch'ella si goda in compagnia di Monsignor Illustrissimo Arcivescovo una gentilissima ospite, e mio singolare Signore: seguitino pure a passare così bene il rimanente di questi affannosi giorni, che io li ricordo riverenza e supplicandola di rappresentare la mia ossequiosissima ossequenza a Sua Signoria Illustrissima, resto pregando il Signore Iddio per ogni sua più desiderata felicità

VENERABILI SALUTI

*Da Poggi, 25 Settembre 1833 (1)*

(A. Rossi)

In Poggi, dove era confinato, la signora di 300 scudi, meno del padre e con disposizione, e la sposa e parenti di lei nel dicembre a Firenze

Dal Signor Geri mio cognato, che è stato qua da me quattro giorni, mi è stata resa la gentilissima sua del dì 4 viene, dalla quale ho ricevuto consolazione grandissima, venendomi da lui confermata quella che volevo rappresentata dal detto Sig. Geri, e che mi figuravo dentro di me, cioè che la malvagità de' suoi persecutori sia scoperta e nota a tutti, onde offenda la loro disonore che con tanta malignità li procuravano danno; e sto con ansietà di sentire da lui a bocca tutto il negozio come sia partito, che doverli essere la breccia, sperando io che quanto prima ella deve ritornare a casa sua. Dal medesimo mio cognato m'è stato detto, che di già ha ricevuto i 300 scudi, che V. S. ha ordinato pagargli per me, dei quali egli ne ha postati cinquante per i miei bisogni; e degli altri, parte ne piglierà

(1) 1878-1881, Par. I. T. 10

per suo rimborso di quanto gli devo, e parte spendersi in estinzione di altri miei debiti, e il resto applicherò nella compra della casetta alla nostra contigua, come s'è convenuto d'accordo con V. S., quale ringrazio con tutto il cuore di tanto bene che mi fa, che veramente stesso il suo aiuto malamente potrei andare innanzi per il poco utile che servo da questa mia esecuteria, e massime da non so che mesi in qua. Quando nel suo ritorno ella potrà venire da noi ci sarà di somma consolazione; però di grazia, potendo, procuri di darci questa contenta. Con che le faccio cordialmente le mani salutando la nome della Soffitta (1) e pregandola da Nostro Signore ogni felicità e contento.

(1) Il figlio di Galileo aveva sposato la Signora Benedetta de' Pazzi nel Marzo del 1696.

NAPOLEONE BONAPARTE

*Da Firenze, 5 Novembre 1833 (1)*

[ A. Sena ]

Stando con loro avendo la natura della quale Galileo era stato colpito  
e la attività e che opera e essere operatività

Stiamo con gran desiderio attendendo buon esito delle speranze date dal Sig. C. B. (2) circa al ritorno di V. S. alla sua quiete, così ella possa respirare da tanti travagli, e insieme tirare avanti le cominciatoe speculazioni. Non mi dispiace di sentire che la Rotta sia chi scrive ex professo contro di lei, perchè non credo che siano cose da arrestarle, appreso le persone intederli, divinizioni alcune di repu-

(1) MS. Gal., Par. I, T. 1.  
GALILEO GALILEI. Suppl.

(2) Il Cardinal Ruffini.  
19



lazioni, benché siano stori che da lei non arrivano contraddizioni né risposte; essendo io di parere che scriveranno cose sì materiali e goffe, che senza alcuna replica chiariranno l'ignoranza e malignità dell'autori. Se intanto V. S. manderà in luce questa libella che ora ha tre mesi (1), si vedrà che non risponde perché tale, come deve ogni persona cattolica, alle determinazioni de' superiori, e acquiesce l'intelletto alle loro decisioni, che sono verissime e irrefragabili; ma non già perché sia così debole da esser coartata da ragioni sì frivole, come mi va immaginando che siano per esser quelle dell'avversari. Se poi avessimo, che non credo, che essi scrivessero intanto da convincer l'intelletto anche con ragioni ed argomenti filosofici e naturali, so che V. S. lo stimerebbe per un grande acquisto, ancorchè dove hanno determinato persone illuminate da altro lume che dal naturale, sia superfluo il volerli lusingare con le debolissime ragioni inventate dagli uomini. Staremo a vedere e udire.

Ringrazio Monsignor Illustrissimo dell'onore fattomi con i suoi aiuti, e desidero sommamente occasione a modo di mostrare a Sua Signoria Illustrissima con effetto la devotissima servitù che lo profuro. Con che a V. S. ficando reverenza, la prego del Signore Dio felice e presto ritorno e ogni felicità.

(1) Il Dialogo delle Sacre Scritture.

CASA MEDICHI

Per Firenze, 19. September 1633 (P)

[ A. Sansi ]

Udite come il figliuolo Tiziano, fratello de' miei zii e d'una  
parente, sia in pericolo di perdere la sua carica di Poppi.

A Suor Maria Colasia ho mandato oggi le lettere di  
V. S. e della Signora Ambasciatrice, perchè non prima hanno  
le monache mandato la Piera per esse; ed al Sig. Guiducci  
ho orer l'altra che mi ha inviata V. S. e che m'è stata  
recapitata in questo punto.

Le monache hanno avuto anche quest'anno il tributo  
dell'orto, cioè le malagrine, che tutte si sono custodite per  
loro: è ben vero che Ceppo ne lasciò nel frutto alcune pic-  
cole, ch'egli disse di non poter arrivare, e promesse di ve-  
nire per esse un'altra volta con un uomo maggiore di lui  
che le arrivasse; ma non lo ha poi fatto, e così le grandi  
acque, che sono di poi venute, le hanno marcite e fatte ca-  
dere. Vedrà se potrà provvedere le 50 pere che V. S. chiede,  
ma mi sarà più difficile il trovar modo da mandarglene.

Io dubito che il Sig. Tiziano abbia da esser privato  
della cancelleria, perchè il ministri tutti del Nostro, e ma-  
sime il Sig. Luca degli Abissi, lo temono di trascurato, e  
che o non sarà capace o non eseguirà bene gli ordini del  
Magistrato. Ho cercato a corno, se non da giustificarlo, al-  
meno di scusarlo, con prometterne l'assenza, come egli mi  
consigliava nell'ufficio, perchè meglio sarebbe non lo avers  
mai avuto, che ora esserne privo: e questo licenziamento o  
privazione gli sarebbe poi sempre di scusola per gli altri.

affidò ch'egli chiedesse. Sarebbe adunque bene che V. S. servisse in sua raccomandazione al Sig. Luca degli Alberti, e quanto prima, e anche al Sig. Bello Gadi, se bene non questo bene basti lo solo. Ma col detto Sig. Luca è necessario farsi presto l'affidò. E serva poi anche al Sig. Vincenzo che vegga di esser più diligente nel badare al negozio senza svagarsi o perder tutto il tempo particolarmente dietro a un' invenzione senza di buonconcordia, perchè a questa si ha da attendere quando il tempo avanza, se bene egli dice che questa è una persecuzione de' ministri della cancelleria, perchè non sono mai stati riconosciuti da lui di reapi; ma comunque si sia, egli ha bisogno di raccomandarsi e non di chieder giustizia, che per lui starebbe nel modo suddetto troppo grave e rigorosa; e a Vostra Signoria bacio di cuore le mani.

P. S. Ho fatto a vo facendo quanto posso in aiuto del Sig. Vincenzo, come lo fa anche Alessandro, ma ho bisogno di aiuto.

#### IL RISTORNO

*Da Firenze, 30 Novembre 1633 (1)*

(A Sesto)

In risposta del travaglio che gli aveva l'ufficio di Vincenzo, e ancora come gli suggeriva di raccomandarlo il suo signorile.

Ho argominto dal mio il travaglio di V. S. per conto del Sig. Vincenzo. Ho veduto quanto ella ha scritto anche a lui, e mi pare ch'ella abbia toccato li tutti punti. Ma con tutto ciò rispondendoli mandargli la lettera per non accusare a lui l'afflizione finchè lo vegga dove vada a

(1) MS. Gal., Per. 3, T. 10

giutare la cosa, perchè il Sig. Albini ha non ha risposto in modo, che tuttavia più cresce in me la paura del precipizio, e non so se basterà il Signor Ball a ritenerlo, sebene l'istesso Albini ha soggiunto che per questa lettera crede che la mutazione non seguirà. Il che implicitamente inferisce, che al più lungo a Marco seguirà tutt'altro. Io non l'avevo affatto nè d'ingegno immaginabile, insieme con Alessandro, che possa giovare al negozio, e dimmeranno intanto bene che V. S. scrivesse al Signor Commo del Seta, che se da le vuol bene, rullagnandosi prima dell'aver egli fatto depositario, e poi pregandolo di raccomandar caldamente al Sig. Luca il Sig. Vincenzo: credendo io che questo ufficio gioverebbe assai. Ed è ben dovuto che tutti ci associamo per scriverlo, tanto più che le sue economie e quelle non rendono l'uomo da bene. Al Sig. Ball non ho ancora presentata la lettera per aspettare di disporre seco del negozio di cuoro, già che da tre giorni in qua siamo tutti assai occupatissimi.

Ho trovato questa sera, che mi parono bellissime, con sette melagrane; ho accomodate le pere in una cassetta, e sette di esse, che non sono potute entrare nella cassetta, le ho messe in un cestino con le melagrane; e l'uno e l'altro colla ho consegnato, perchè giungano più presto, al procaccio Bartolo, acciò le consegua essi al Sig. Cittadini ministro della posta, franchi di porto, avendolo io pagato già; e comuto in tutto tre dieci così accomodate a condotte che saranno. Piacca a Dio che arrivino ben condizionate. Bacio le mani a V. S.

P. S. Il Sig. Ambasciatore dice che guarirà che sia il Papa, vedrà di cavare la risoluzione del negozio di V. S. (R).

(1) Indi a pochi giorni ritorno in città. Scrivete l'interessante promesso di trasferirvi alla sua Villa d'Arenzo.

MIL. E. MENA ALBERTI

Da Firenze, 29 Novembre 1833 (1)

[A. Sanna]

*Ammondo gli uffici suoi da Giudice a forza di Piacenza, e offre a lui di dar un luogo d'inter d'inter con trattamento in una Cancelleria di più facile amministrazione.*

Non si sono queste del Sig. S. e i suoi dettagli non pare che sieno altro che negligente, come ha detto, a poca applicazione alla carica ch'egli esercita, forse non proporzionata al suo ingegno più atto ad impiegarsi in studi di matematiche e di belle lettere, che in questi esercizi della Cancelleria, che consistono nell'avere una certa primizia del bene del popolo, e in una equilibrata diligenza che sieno osservati gli ordini del Magistero, e che non sia defraudato il pubblico; cose che impegnano la persona, che pensa in dar soddisfazione, talmente che a poco altro si può attendere per una opinione. Che però attenti di molto più suo servizio il procurarsi altro impiego; tuttavia è tale il merito di V. S., che quando alla persona che se li dia luogo non in stessa di questa Cancelleria più facile, per servizio, con quella poca parte che possa avere la questa matassa da fare, non me ne discosterò. Ma spero che prima o dopo per rendere, e intanto li faccio le mani

(1) MSB. Aut., For. E. T. 10

## SACRI PARLAMENTI

*Da Firenze, 7 Dicembre 1683 (1)*

(A. Seno)

*Torna nell'ufficio di Vicenzo, intanto il quale si vuole ristabilir, e in stato opposto al Magliabechi che tiene.*

Per servizio del Signor Vincenzo meglio sarebbe stato scrivere al Sig. Principe Giose Carlo, che al Sig. Principe Don Lorenzo; ma perchè il Sig. Marchese Niccolini è stato uno di quelli che ha reclamato di più contro al Sig. Vincenzo, per questa considerazione, e per fuggire l'insulto del Sig. Marchese, che non vorrà ritrattarsi, lo penso che sarà più a proposito che V. S. ne scriva al Sig. Principe Don Lorenzo, inviando la lettera a me, ma senza fare di me la sua alcuna menzione, perchè io la presenterò ed accompagnerò io voce; a dimorare anche (secondo l'ordine del Sig. Auditore Fantoni), intanto se egli volesse fare l'ufficio in nome del Sig. Conte Orsi: lo tengo forte il Sig. Badi; ma se il Sig. Luca punti da vero, e si protesti che non sia servizio della Comunità, e in conseguenza del Gran Duca, che il Sig. Vincenzo continui nell'ufficio, il Sig. Badi non potrà e non vorrà opporsi. Per ancora non siamo a questi termini; onde spero che le diligenze di V. S. saranno a tempo. Ma avverta, che se bene il Sig. Vincenzo avesse tempo di parlare a prima vista, non per questo si differirebbe a questo tempo la negoziazione della matricola, perchè si stabilirebbe molto innanzi; e per questo lo dubito che non si decida ora, intanto abbiamo fatto parlare al Sig. Luca del Sig. Marchese Salviati; ma per ancora non sappiamo che risposta abbia

(1) MSS. Nat., Per. 1, T. 18.

avuto. È ben vero che il Cancelliere del Reo mi ha contraddistintamente detto che il Sig. Luca ha nuove ragioni di dolersi della negligenza del Sig. Vincenzo, e mi pare per molti riscontri di essere sicuro che questa sua dispetticia non gli venga già per malignità de' ministri della Cancelleria, come egli dice, ma per colpa sua; onde per questo io mi risolve a mandargli la lettera scrittagli da V. S., senza però lasciare di cercare all'incontro ogni mezzo immaginabile per sotterrarlo, non tanto per l'utile qualunque egli sia, quanto per lo scapito ch'egli farebbe nella reputazione, che basterebbe per sempre a non gli far avere alcun altro ufficio; e questa è il maggiore travaglio che presentemente lo afflitta, e però tanto mi diffondo con lei in scrivergliene.

Se il tempo non fosse stato tanto piovoso, e quest'ora saremmo a Pisa, e vi andremo volute che vi rimetti, per esser poi qua a fare il Carnovale con l'Ambasciatore di Polonia, che verrà da Roma; e a V. S. bacio di cuore le mani

## L'ANTICHISSIMO DI GIOV. ANTONIO DE' LORRINI

*In Siena, 20 Dicembre 1622 (1)*

*(A Antonio) (2)*

*È venuto da un tale giovinetto liberamente nella sua villa il detto, onde si divide di non egli stesso prima della sua dipartimentazione*

Ritorno questa settimana l'amarrevolissimo di V. S. del 17, che malis m'ha consolato per sentirlo arrivato con salute alla sua villa con tanti miglioramenti della sua vol-

(1) MS. Gal., Pac. I. T. 10.

(2) E' ora incerta tutte le lettere esistenti distinte ad Antonio, dove Galileo fa cenno a più, si additeranno uomini del copiare in rambolding, di aver l'indifferenza del tempo.

questione di salute. Mi rallegro perchè poiché già cominciare a riscuotere il danaro di questa carcere, della quale veramente non l'ho lasciato prender la libertà senza mia sicurezza e soddisfazione, indotto non da altro che dal desiderio continuo che tengo d'ogni suo gusto e consolazione; tuttavia se la vostra servita di commendarmi potrà godere di servizio anche in questo poco di lontananza, e la prego e consolarmente, che non duri né sarà la sua partenza. Prego V. S. a render duplicati i saluti a tutti questi Signori, come tengo raccomandato fare con l'assiguarla per parte di questi di qua, che sono rimasti con infinito desiderio di servirla e riverirla. Rimando anche riverirvi grazie del felice augurio delle Sante Feste, ripregando da Dio benedetto a lei duplicare tutte le consolazioni desiderate a me, e le badi affettuosamente le mani.

P. S. In questi giorni non manca da scrivere; però mi perdoni se per la prima volta me la passo con V. S. con continui, che per le prossime la riverirò più familiarmente.

---

IL VOSTRO SERVITORE DI S. SERVITA (1)

Da Roma, 8 Aprile 1634 (2)

*Indirizzo di Giulio al Cardella, già di ruolo nelle province dell'Anagnino, e ora venuto nel detto Paese.*

Nel solo pensare di dover scrivere ad una persona tanto valente d'ingegno, dottrina, urbanità, e finalmente al Romano de' nostri tempi, mi mancano i concetti e le parole, e però vado procurando di giorno in giorno di dar di mano alla penna per tal effetto. E se bene gli obblighi infiniti, il desiderio ardentissimo di servirlo, e l'umore incanescere che



lo porto, affino continuamente spronandosi all'impresa, condanno il conoscermi totalmente ignorante, anzi del tutto rispettivo, mi ricercasse affatto dal far l'obbligo mio, se non comprendessi ancora l'ingratitudine esser il pensare tra gli altri vizi, e la giustizia di V. S. Eccellentissima sia a condannare ogni mia imperfezione.

La do avvezzo dunque d'aver visitato il Rev. Abbate Castelli e presentatogli la sua per me devotissima lettera, che fu da esso ricevuta come preziosissima gioia, anzi per la più cara cosa del mondo. Si assenti pure V. S. che tra gli amici e discepoli suoi da me conosciuti (senza pregiudicare ad alcuno) il Padre B. Benedetti s'imo usasse il più affezionato e alla persona e alla cosa sua tutta; il quale per gli anni infiniti da lei, e per l'intesa sua cortesia, mi sometta, anzi ogni giorno m'invia con affabilità straordinaria alla sua dotta e deliziosa conversazione, della quale, e d'altro cosa, in altro tempo darò a V. S. Eco. compilo raggiuglio. Il Sig. Marchese Struzzi, della cui protezione ho ricevuta singolarissimi favori, lo saluta carissimamente, e il simile fa al nostro Padre Provinciale; ma io lo prego a conservarmi nel numero de' suoi mitissimi servi. Deo gratias.

---

BENEDETTO CASTELLI

Da Roma, 8 Aprile 1684 (1)

In quest'originale fatto del Michelin, e d'aver del libro de della donazione da Don Antonio Borgia.

Il Padre Francesco più degli altri Reverendo, che non Reverendissimi chiamati, è stato da me, e di vista spesso, e continuamente a ragione di V. S. M. Ill. con tanto garbo

(1) Mss. Gal. B. V. T. II. Questa lettera è scritta a tempo della prigionia del Michelin.

mostro, che lo non lo posso esprimere; basta che li dica che la cara conversazione di questo buon Padre mi è stata di tanta consolazione e sollevamento della mia malinconia. Son restato stupefatto del suo sapere, meravigliato della saggezza dell'ingegno, soddisfattissimo dell'amore sincero che porta a V. S., e innamorato della sua bontà. Ho imparo il buono stato di V. S., che m'importa assai, e lei dal medesimo Padre intenderà l'esser mio, del quale ora non li dico altro, solo che non sono quanto mai sia stato, lodato Dio benedetto. Tengo lettere da Nicomaco (1), quale è tutto di V. S.; sia bene e contento, studia più che mai, e vive rassegnatissimo nella volontà di Dio e de' Padroni, risolutissimo che da tal parte viene sempre il meglio.

È uscito fuori un libro *De Belle Scienze* fatto da un Genovese, Pier Battista Borghi, già mio scolare delle matematiche in Pisa, quale si è trovato nella baruffola; ha scritto in modo che dà grandissimo gusto a chi lo legge, e qua ha grand'applauso; me ne darò uno per mandare a V. S. e li scriverà, e vive antichissimamente d'averli servitori: quando lo potrò mandare lo manderò, e credo li darà gusto; e non darli quella riverenza debbo (2).

(1) Così chiamavano in quei tempi Gianpiero Campelli.

(2) Il libro non giunse a Bellini che un mese dopo, come attesta dalla lettera di esso Borghi del 1.° febbrajo e 18 lettere da esso stesso nel Tomo III dell'*Opuscolo*. In questa lettera abbiamo solo parole a pag. 70 del detto Tomo.

## II. MONSIEUR

*Da Roma, 7 Maggio 1634 (1)*

*Torna nella foto del Bartolomeo e nel film del Borgh.*

Quanto è stato di gusto e la consolazione che ho avuta in questi pochi giorni, che si è trattato il Padre Francesco in Roma, nella sua conversazione, altrettanto sento dispiacere della sua partenza; mi vedo consolando però quando penso che V. S. potrà la delicatezza e carezza di questo buon Padre, che mi è rimasta in cuore, parandomi tagliata giusto alla misura della vera scorta di V. S., sostituir d'intelletto e modestissimo nelle pretensioni, condizioni che lo devono rendere assillatissimo appresso cotesti nobiliti. Da lui intenderò il mio stato a bocca, alla relazione del quale mi rimetto. Mando la inclusa lettera del Signor Pier Batista Borghi, quale parti inni per Fiandra e laggiù di Spa con Monsignor Reinoudi; al ritorno daverà passato per Firenze, e verrà a riverir V. S., vivendoli devotissimo e entusiasticissimo; intanto raccomandoli la protezione della sua opera appresso cotesti Signori, e in particolare a quelli della sua costruzione; e non occorrendomi altro li lo riverenza.

(1) 1634 del. Pm. I. L. II.

LIBRERIA RACCHIAI

Da Firenze, 25 Aprile 1634 (1)

*C'è una, che dopo essersi partita a Capua la prima del 16. uel.*  
*avere lei poco occupata nel daffarile al ritorno, che il Padre*  
*Fulgencio Moraga non può più a dirla in uel 16, senza dirla*  
*come ogni occasione, ed avendo inteso che il Banchi se ne tiene*  
*curare, il quale continua nelle prave e daffarile di prave, ma*  
*non piace a questo ufficio.*

Fra le obbligazioni ch'io tengo col Reverendissimo Padre  
 Maestro Fulgencio, numero come singolarissima l'avere  
 aperta la strada di darsi a conoscere a V. S. M. III ed Ego,  
 quel scrittore che già mol'anni vna alla sua virtù, al suo  
 nome, s'è così scritto. Al merito ch'ella tiene con l'univer-  
 sale no concorre con la sola parte dell'amministrazione, perchè  
 non ho comandi di servirlo, come vorrei. Sappia nondi-  
 meno, e lo creda, e ne faccio esperienza col comandargli,  
 che si come lo amo singolarmente in suoi studj, così non  
 ho maggior desiderio che d'essere servitore d'effetti, e di  
 aver da lui conosciuto tale Dio detto al Padre che mi co-  
 nfidanza perpetua scrittore, più che altro non possa. Voglia  
 Dio ch'io la possa servir per mol'anni, che io auguro con  
 ogni prosperità e contento, e lo faccio le mani

(1) MS. Gal., No. 5, T. 13.

IL PRIMO FRAGMENTO DI S. GIUSEPPE

Da Roma, 12 Ottobre 1838 (1)

In una lettera scrittami Fede di amore a Roma in occasione della nascita  
 dell'ultimo della Santa Fe da Firenze, già da tempo da ciò e degli anni.

Il non trovar parole né concetti esprimanti gli obblighi  
 infiniti che ho con V. S. E. mi ricreerebbe affatto dallo scri-  
 vere, se il cuore non fosse male cresciuto e ingratitude,  
 e se refferar potessi il desiderio ardentissimo che nell'in-  
 stante dalla visione mi stimola irresistibilmente a ricordar-  
 male servilismo umiliatissimo e prontissimo in ogni occorrenza,  
 così fa così la petanza; il quale mi persuade ancora a non  
 temere del mancamenti che potessi commettere nello scri-  
 vere, con rappresentarmi l'estrema sua graditissima, così per  
 grazia la prescrizione, e gradisca il piccolo ufficio.

Visitati il Reverendo P. Castelli il medesimo giorno che  
 giunsi in Roma, e di primo lancio mi dimandò nuove di  
 V. S.; gliene dissi brevemente in tutte le parti, e rispose me  
 per lettera (benché non adeguata) di lei. Discorremmo in  
 ore dolcemente delle ammirande qualità del nostro Sig. Gi-  
 ulio, gioiosissimo in tutte le cose.

Mi trattenne per la più col Sig. Raffaele Magliotti, per-  
 cialissimo di V. S. e parlato al possibile. Molte cose vorrei  
 scrivere, ma le scrivo al mio ritorno, che sarà fra quindici  
 giorni, o poco più, perchè sono lungiissimo.

Il nostro Padre Generale (2) mi concede solo due gio-  
 rni per lo Studio, per la scienza del nostro villo a chita-  
 zione in Firenze. Mi spiace non potermi menare col, ovvero  
 col di non ordinaria aspettazione. Egli mi dice che Vinogre-  
 zio far questo Studio in Roma, ma a me più presto in

(1) MSS. del. Per. I, T. II.

(2) Giuseppe Calceolaro (poi sostituito) frate del Clero Regale  
 della Santa Fe.

vicinanza di V. S. che qualunque altra cosa. Nelle occasioni col Gran Duca non si accordi di noi, come ancora con altri Signori, affinché si conducano a qualche buona meta il bene universale. Godo sentire il suo buon cuore di forze corporali (così il Signore glielo conceda in infinito), e mi propio ch'ella di me non si accordi. Dio gratia.

P. S. Il Sig. Marchese Strozzi la riverisce in estremo, e l'intende bene il P. Rev. D. Benedetto, il Campanella, il Signor Gio. Borelli suo discepolo, il Sig. Magiotti, e molti de' nostri Padri, tra i quali tutti io non mi tengo nell'ultimo luogo nel desiderio di servirlo, e lo bacio le mani. Scrive la Iretta, il che mi è causa di molti mancamenti.

Il nostro Padre Generale le si riconosce obbligatissimo per i favori che ella fa a me e agli altri nostri Padri.

#### ALLA VENERANDA MADRE

Da Firenze, 31 Ottobre 1636 (1)

Tanto della persona di Bernia, dell'apostolo Capreolano, della comunione in cui non Solito è tenuto dall'arcivescovo, e la vuole a proseguir le parole senza il detto.

Monsig. Arzio ha ritrovato un cavillo per portare il tempo innanzi senza pagare, che cioè si vuole la fede che V. S. non sia morto. Presto anderà a Bernia l'Illustrissimo Baisello, e io voglio far valutar la cosa de'loro: innanzi pure a me la cura, e se non la fa pagar della sua furberia mi metti il nome.

Ho letto la scrittura (2), ma V. S. mi ha così depresso il glio, che tutto mi pare nulla in rispetto delle sue spe-

(1) MSS. Gal. : Par. VI, T. 16.

(2) La lettera alla venerabilissima Madre.

RAFFAELLO ROSSI

Da Roma, 5 Novembre 1984 (1)

*Tramando il cuore rubato dalla gente di Goldfarb, deciderò d'aver tutto di questo paese; poi lo affiderò a chi farà le cose sue per non essere di cose di essere veramente preoccupato di chi*

La tenuta del Padre Francesco della Sacra Por' m'è stata di grandissima gusto per diversi rispetti, a tra questi per la lontananza e sicurezza dell'animo suo, per le conferenze ed occasioni d'aver inteso diverse cose, per i viaggi fatti in sua compagnia da una ad un'altra villa con qualche rifugio della sanità sua, ma soprattutto per la cura ed opera singolare, che in ogni congresso, anzi per tutta il discorso, si faceva da V. S. E. E questo mio gusto era già s'accresciuto, quando più liberamente potevo ad un sì buon virtuosità scoprire due persone, o sospetti, che già gran tempo mi intrugano ingombrando la mente. D'uno egli m'ha liberato in parte; dell'altro lo ho preso appassionato quando era il primo era, che non avendo già gran tempo lettere di V. S., ritenevo la risposta che non viene, e temendo che il Padre Don Benedetto non mi fa le solite accoglienze, anzi fugge ogni occasione di discorso, dubitavo fortemente non avesse preso da me qualche ombra, e però non aveva parlato con lui qualche niente affatto. Per il P. Francesco poi ho ristretto anzi, accertandomi (vero o falso che questa fosse) ch'io però non ho scapitato niente nella servita che professo con V. S.; e anzi mi piace di credere; se bene lo più me ne terrei certo quando ella talvolta m'adoperasse, se mi conoscesse buono a servirlo. L'altro sospetto è che vedendo come le speculazioni di V. S. circa la natura sono tracciate per molti anni da persone sode comunque

(1) *MSE*, Ed., Vol. I, T. II,  
Giornale Italiano. Suppl.

si sia di gloria; e sapendo di certo come altri facilmente sparge quello che non ha raccolto con i propri sudori, mi fa temere che buona parte delle sue invenzioni non vadano di sorta alla stampa, e così V. S. resti vinta della mano, ed in compromesso di buona parte delle sue lunghe fatiche. Ma il P. Francesco le parlerà più chiaro circa questo. Il vero mio è di stimolar V. S. a mandar in luce quanto prima l'opere sue, ricordandosi che gli scrittori non scrivono tanto per il presente, quanto per il tempo a venire. S'io con lei piglio troppo ardire, non incolpi tanto la mia natura, ch'è stata sempre di parlar libero, quanto il gran desiderio ch'io ho di vagheggiar i suoi parti, quanto un vero sodo che altri non le preoccupa la parte, ed altri con il tempo non sopprime il resto, sì come fanno bene spesso i principi, che tengono le libertà ben fornite per i nobili, la povertà e le fatiche, piuttosto che per i letterati. Per finalmente io mi confido nella prudenza di V. S. e di quelli suoi più cari che di continuo gli stanno attorno. Così per lui gli chiedo da Dio lunga vita con prosperità, e lo prego a continuarmi nella sua buona grazia.

## II. RISPONDO

*Da Roma, 2 Dicembre 1634 (1)*

*Rispondo per una lettera di Galileo del stesso giorno nella precedente sua, e ringraziando che il di lei figlio Vincenzo mi stia dedicando alla scrittura le *Medie arithmetiche*, parte d'una *Regola*, dove i suoi per me gli faranno ogni migliore accoglienza.*

Miglior nuova non mi potrà venire all'orecchio di questa, che la carica del Sig. Vincenzo figliuolo di V. S. E.



perquisir occasione a me e a tutta la casa mia, massime a Schiassano mio fratello luogotenente delle bande, di stringer una vera amicizia con il figliuolo del Sig. Galileo Galilei: e qui lo punto. Per tal ragione ho scritto a messer Lottando mio fratello in Firenze, ed incluse lettere per Monteverchi a Schiassano, assicurando ch' egli per tutti i rispetti ha sentiti gusti straordinarii, e farà per il Signor Vincenzo quanto gli sarà possibile; e tutto senza incompiata di cerimonia, ma alla buona, ed come s'usa tra vari amici.

Dov' essermi con V. S. d'una mia mondanella, ed è che il sabato passato di notte fui fatto chiamare dal P. Abbate, quale mi significò questa medesima buona grata, che V. S. adesso m'acconsente per lettere, ed io promisi di risponder l'istessa sera; ma tornato a casa intorno alle due ore di notte, fui domandato dalla Signora Sacchetti, e per non poter far altro, differii la promessa fatta al P. Abbate, e l'obbligo ch'io ho di scrivere con ogni prontezza a V. S. Così mi perdonerò s'io non rispondo a tutti i particolari, massime non avendo io per ancora inteso la risposta fatta al Signor Nardi. Dirò solo che nel legger più volte la sua lettera m'è venuta voglia di pinger per tenerezza; e ringrazio Dio di non aver fino adesso mostrato al P. Abbate alcun segno di diffidenza, accetto quanto s'ha trattato con il P. Francesco, quale io stimo persona saggia. Sarò adunque più confidente per l'avvenire comandato, sì come avervi fatto sempre, e servendolo in ogni occorrenza. Così fo per adesso Dio, pregando V. S. E. a comandarmi liberamente, e all'occorrenza mantenermi in buona grazia del P. Abbate. Il Signore Dio dia a V. S. E. ogni contento.

## IL MEDICINO

Da Roma, 6 Gennaio 1835 (1)

*Nell'originale di questa carta, già parte della carta intestata che si  
ha allegata al fascicolo.*

Mi pare di vedere nel fascicolo di V. S. E. un gran fascio di lettere, e tutte di buona lega; e dubitando che questa ancora finite per entrar nell'istesso numero, per indulganza ti scrivo; e mantine perchè quando più di continui le prego da Dio prosperità, tanto più son lontano da questa affettuosità ed apparenza cortigianesca. Ma vengo affittato dal P. Abate Castelli, quale, per un accidente di dolori di fianco e renella non molto, non può (si come desidera) passar da sì modesto questo ufficio. L'indipendenza gli sopraggiunge il giorno di San Giovanni, ed lo che fui a fargli riverenza il dì degl'innocenti restai abbattuto da tal novità. Per lo l'ho trovato molto composto e quieto e obbedientissimo a tutto quello che ordinano i medici e consiglieri del Sig. Ambasciatore di Francia, quale usa una diligenza estrema per la sanità del nostro P. Abate. Già due volte gli hanno tratto sangue per la vena, e la seconda, sebbene non l'ha del tutto liberato, per l'ho messo in sicurezza, ed in breve spara sia per riaversi.

Per altro già abbi risposta dalli miei fratelli, e V. S. si può prometter da loro ogni cosa possibile a pro e gusto del Signor Vincenzo suo figliuolo; anzi crede fin' adesso si viene travagli più volte insieme. Della resistenza del soldo e delle cose del moto non parlo; dirò solo che s'io fossi stato sicuro ch'ella avesse qualche capitale, gli avrei dimandato per mancia di questo Natale le sue dimostrazioni, da me desideratissime, intorno al centro della gravità, ov-

vero (se gli fosse passa non troppo lunga) in quello scambio alcuna delle postille già inviate a quel gran Peripatetico (3). Ma perchè lo dubito che quanto gli sia per essere di qualche incomodo, però starò tollerando questa mia sete con una ferma speranza di poterle a mio talento quando le vorrò a proposito di farmene degna. Resta che a nome del Padre Don Benedetto e mio lo salutò carissimo Transignorio Eccellentissimo, sì come lo per mille e mille volte, sempre desiderandolo da Dio ogni bene.

(3) Antonius Bova

PER FULGENZIO BRACCIO

Da Firenze, 1 Dicembre 1635 (1)

Il cardinale Colles relinquo di quel Marcantonio Marcolini, che gli faceva l'intercessione in Padova, gli risponde come uomo di pace, ed anche più del signor de' Compagni: poi gli parla di uno di quelli Signi Caporali, che si nominano gli intendendo ancora perfino.

Io avevo risoluto di non rispondere alle lettere di V. S. molto Illustra ed Eccell. se non riceveva la sua pensione maturata il Settembre passato. Mi è avvenuto scrivere, riscrivere e braviare: finalmente mi avvisano che è in mano dell'Illustriss. Bartello, di modo che V. S. ne può disporre a suo piacere con il residuo dell'altra rata, che è lire 22. e questa 140.

Quel maestro Marcantonio Marcolini morì di peste, nè vi è più chi supplir far compensi: cosa strana, che essendo di così importanti cose si lasci perir l'intercessione, e che non si trovi nè uno il discorso dell'uno, quale erano con amara (2).

(1) Arch. Vat., F. VI. T. 11.

(2) Ne furono poi fatte due nuove alquanto in Padova dal Franchetto, l'una nel 1640, l'altra nel 1642.

Io non intendo punto quella che V. S. scrive ne' suoi Dialoghi a carta 243 (1), che non ragguaja il poterli con la circonferenza d' un cerchio piccolo e poche volte rivoltato calcolare e descrivere una linea maggiore di qualsivoglia grandissima circulo. Io ne ho ripreso questi intendenti qui, ma niente capisce le loro risposte: la prego darcene luce se ne sono capaci. La sfera del Sig. Sigismundo viene ogni di veduta da qualcuno, e tutti restano appagatisimi, massime per la facilità, e per vederla ocularmente tutti gli effetti che V. S. scrive delle macchie del Sole; e io che non li intendo che in confuso, in questa veggo il tutto chiarissimamente: avrò un vetro di specchio, grosso e puro al possibile, da farne un occhiale buco, del quale sia pur tuttavia nessuno, dando la colpa ai mandatori di V. S. e non agli occhi miei; ma tenerò un gatto me l'ha fatto la naturale: oh bestia senza opinioni umane! La prego di tutto cuore felicità e baciato le mani.

(1) Nella citazione originale, che risponde alla pag. 100 della nostra

RAPPARELLO MACCOTTI

Da Roma, 3 Maggio 1636 (1)

Io sono di certe opinioni, sendo la mia un'azione casuale, in quale si sono dato ordine e ordine: però di non. Non Capendo che, al Cardinal Barberini, e gli di avere d'ordine stato nominato scrittore nella Vaticana.

Ieri appunto nell'anticamera del Sig. Cardinale Barberino il P. Abbate nostro mi disse aver da farli una raccomandazione da parte di V. S. E., se ben per allora non si trovava la lettera in mano, quale per altro desiderava ben vedere. Quand'oggi io l'ho letta, e che dopo le molte

(1) MS. Vat., Par. 76, L. 21

ioi date sopra ogni carta a quella mia lettera, lo trovo in fine qualche poca di questa, ma s'è qual addorciato il cuore; e dopo un lungo pensare m'è convenuta quella postilla: In Roma Orano tutti col carissimo loro cuore. Sopra V. S. che questa e l'altra postilla ancora sono state da me posate dopo per necessità, non per elezione. Alcuni recchi di cartone, che farono all'Accademia per aggradir le mie cose, mostrarò in compromesso le Macchie Solari, ed io feci quella postilla per convincerli con quello ch'è stampato ed approvato da loro medesimi, non già ch'io intenda di pretorirli nell'invenzione di dette Macchie, e nè meno nelle talde dimostrazioni quali io ho vedute nelle lettere di V. S. Eccellentiss. scritte al Sig. Viceré. Per se questa cosa si stamperà, come credo, io metterò la postilla: e in altro tempo, se Dio mi darà vita, mostrerò con miglior occasione la stessa ch'io fo dell'invenzioni di V. S. e dell'obbligo infinito ch'io profuso d'avervi. Avrei ben cura che se altra cosa le dispiace in questa lettera, nella quale molte cose non son dette con quel senso ch'ella richiama, mi facessi grazia d'avvertirmelo, assicurandomi ch'io son docile nell'esser corretto. Così vorrò io a migliorar la lezione, ed imparare, e ad accertarmi di non aver scapitato nella sua grazia. S'io gli costassi le obbligazioni fatteci intorno al Galileo (1), non certo ch'ella mi averebbe compassione. Dirò solo che m'è convenuto mettere la postilla con quelli veri diametri e pentametri per aver il maggioringio (2) della mia. T'aggiunti finalmente quell'epigramma greco per messer collera, e quelle parole che in latino suonano: perdonar non persuadea, non contro quel piacere ho ben grasso e grasso; e credere una volta d'avervi a dichiarare,

(1) Parlo al nostro maestro di Filippo II, del quale si servono già molte opere a stampa, e fra le altre da IP. Silvio manuscriptorum. Arantio comment. Alant, 1616, to II.

(2) Maggiormente.

ma pazienza. Accetti V. S. queste mie difese, che vengono esposte senza ostentazione, ma con sincerità di cuore.

Qua sono arrivati due globi quasi di cinque polme di diametro con tutto il Sistema Copernicano, ed uno ne sarà donato al Sig. Cardinale Barberino; io desidero vederlo meglio per gusto. Potrei dargli ancora che per me è spedito un bracio di sorbiero nella Tuscania, ma per ancora non ho avuto il permesso; però a suo tempo ne farò parte a V. S. R., alla quale per infinite volte mi raccomando, e prego da Nostro Signore Dio ogni maggior contento.

FRANCESCO COSTI

Rov. Mezzanotte, 20 Settembre 1686 (1)

*Infinite volte a nome del Cardinale, ed mandando avanti per quel giorno la cosa da fare che soprasta in villa, si farà gli spacci in villa per giorno appresso, e gli mandò una modicella di grana di 5 4.*

Non avendo presente il Sig. Marchese Niccolini all'arrivo della sua lettera, il Serenissimo Sig. Principe Padrona, apprenduta, ha esultato al suo desiderio, ed ha comandato a me che le risponda, dicendole che per domani V. S. si potrà godere con gli amici che aspetta, e lunedì le si manderà il cavallo, cioè, potendo, possa trasferirsi quando, avendo Sua Altezza Serenissima da per sé ancora pensato che domani aveva la festa, ed avrebbe facilmente fatto sapere che non si muoveva.

S. A. li manda due pezzi di pietra Beluara (2) acuto in dispensa al Sig. Norfi, e giaccia a S. S. che li faccia quel frutto che si desidera; ed a V. S. faccio tutta reverenza.

(1) MS. Gal., Fac. 1. T. II. — La villa granduca di Mezzanotte in Val di Elsa, a 2 miglia da Firenze, posta più del 6 miglia da palazzo Cosimo.

(2) Mezzanotte era un'altra, composta di otto pezzi d'armato, che si usava nelle battaglie ordinarie, ed anche come contravento e come percuotere degli inimici.

LEONARDO DA VINCI

Da Monaco, 5 October 1846 (1)

Carissimo fratello, mentre desidero di conoscere il mio cugino Alberto,  
il Rege lo incarica di venire per incarico del Rege di Baviera il pro-  
prio di trasferirsi a Firenze. Nel la parte per un contratto che deb-  
biamo fare, non che per qualche persona italiana da mettere in  
mossa la comunità del prossimo paio della Baviera, e della città  
dell'Impero.

La fama della tua virtù e delle tue rare qualità è og-  
giatissima per render desiderosa quest'ogni persona  
di servirlo. Io (benché delio soggetto) inteso a bocca del  
Padre Reverendissimo Teologo della Serenissima Repubblica  
di Venezia il suo desiderio di veder uno di questi suoi ne-  
poti, ha usato ogni diligenza acciò V. S. con la venuta di  
questo che scrive S. A. S. vengano quanto prima costituita;  
ed il desiderio del detto suo nepote è grandissimo di ve-  
nire; ma la Dista presente, il futuro parla della Sereni-  
sima, e poi il ritorno ecco in Baviera, sono causa dell'al-  
lungamento del viaggio. Resta però Vassalgaria sicura che  
passate queste fatiche procurerò in ogni modo la licenza  
da S. A. acciò quanto prima se ne venga intanto, confidato  
in sulla sua gentilezza, ardito di supplicarla di due favori:  
uno è che V. S. si degni dir una parola al Sig. Segretario  
Così se ebbe una risposta di quelle lettere che furono in-  
viato per mezzo suo a Siena per conto di quel castelfino  
che voleva venire a servir il nostro Serenissimo, e che dal  
ministro del Serenissimo Principe Leopoldo fu trattento. E  
vero che dal suddetto Sig. Segretario fu risposto che S. A.  
non se n'impediva, ma intanto non s'è mai potuto sapere  
se vuol venire o no: con che sia in libertà, sarebbe vici-  
namente la fortuna di quel giovane, in particolare per la parte

occasione di dar gusto a Sua Altezza nella venuta della Maestà dell'Imperatrice, quel sarà fra quindici giorni al più: di grazia, caro Signore, la prego di anover a veder un poco come passa questo tempo.

L'altro lavoro è se Vostra Altezza mi potesse far grazia di procurar qualche bella poesia in lode della Maestà di Leonora Imperatrice e del fuero Re de' Romani Ferdinando Terzo, ed in particolare per il nostro Principino nuovo che si opera, ovvero Principessa, fra poche settimane, che sarebbe uno de' maggiori favori ch'io potessi ricever da V. S., mandandomi qua alcuni per un poeta italiano; e se bene non potesse inviarmi tutto quello ch'io desidero in una volta, basterebbe che prima mi facesse grazia mandarmi le poesie in lode della Maestà di Leonora Imperatrice, perchè stiri a questa Corte prima del parto della Serenissima. In queste occasioni ogni sorte di poesia sarà buona per che tenda a lodar Sua Maestà (1), e basta che sia stile allegro e dolce per la musica. Un nuovo le supplico a mandarmi qualche cosa quando prima potrà, ed io per fine gli faccio umilissima reverenza.

(1) *Stile intelligente di tutti i tempi e di tutti i luoghi*.

GIORGIO BALISTA COPPI

*Dal Fuggio a Canosa, 24 November 1637 (1)*

Adesso della persona che andò al Conte a negoziare per la venuta di Alberto Galilei a Firenze, e ritornare qual'ora prende la stessa che in favore di esso Galileo andò degli uomini di corte, scagionato e perseguito come allora era scagionato.

Scrisse gran gusto del contratto di V. S. per la venuta del Sig. Alberto suo nipote; ma non glielo potetti subito, ringraziandolo del lavoro che m'aveva fatto in darmelo.

(1) MSS. Gal., For. I, T. II.



parlo, perchè aspettavo che mi fosse rimandata la sua lettera da Monaco, e di poterle anche far vedere della risposta dell'amico mio, ch'io l'avevo servita. Ora ritrovandomi tutte queste lettere, le rimetto la sua, e le faccio vedere quel che è stato scritto a me: che con tale occasione scrivo anche a soddisfare al debito delle officie soprascritte di ringraziarmi seco d'aver sua soddisfazione, e di renderle grazie di quanto si compiacque di scrivermi in questo proposito. Continuai T. 3. il suo affetto, perchè l'essere amico di così pari è cosa pregiata, e mantiene per chi non è di gran meriti, come succede di me; e si prometta sempre della presenza mia in servizio, corrispondente alla singolar mia cortesia verso la sua qualificatissima persona. E li faccio con tutto l'amore le mani, pregandolo a rimandarli la lettera dell'amico mio di Monaco, ed a credere ch'io non glielo scrivo per sospetto ch'ella avesse potuto dubitare degli atti della mia servizio, perchè io so ch'ella me favorisce di tenerla per sincera, e per tutto dedicatissima come è. E la riverenza di cuore.

PIA PULCHERRA MIRANDA

Da Firenze, 26 Dicembre 1637 (1).

*Quia duo d'inter venimus a malis: si deinde della necessità dell'aver  
che la pensiamo: parla di noi open ricevere il sistema del mondo che  
si trova servendo da un pensiero in Firenze per ogni delle proposte  
della lunghezza per altre cose come da Gellio agli suoi d'Orlando*

*Semotus ipse malus est.* Sono in loro già più d'una settimana parte per febbre, parte per dolori di gambe ed altri mali, che non so replicare se non per frusta dell'età e della stagione.

[1] Mss. 64), Flo. T. 3. 13, questa lettera è segnata nel Catalogo come d. 1637 per mala intelligenza della difficile scrittura del vecchio Niccolò.

Honori! Ardo mi reso una cortesia di questo genere: ho mandato a Torino il danaro della pensioncella, ma con condizione che non mi sia dato se non maestro non fide che V. S. sia viva. Ho fatto quel risentimento di parole che si doveva contro questo sciagurato, che innamorato delle qualità cortesi con che si trattò con lui, essendo un furbo, mi giudicò e mi pesò colla sua propria misura. Non si può far altro: se contratta manderla; non perchè meriti la spesa, ma per non lasciar che questo forsaccio abbia il suo intento.

Il metafisico Francesco di Padova, per quella che intendo, soffra qualche cosa del Cielo; mi ha fatto tanto aggravare, che non stavo accomiatato per starci per quattro giorni di Dialoghi del Sistema di V. S.; or passa un mese e non me li certifica: sto aspettando che me li tratti, perchè di qua è impossibile averne. Non andrò la sua comparsa alla stampa che non mi passi per mano, e se con desiderio ad aspettare quella che vorrà dire. Se uscirà dei termini della modestia, non stamperò certo.

Sopra la lettura e considerazione della proposta da V. S. già fatta, e di cui mi ha fatto il favore di farmi parte, intorno alla Longitudine, mi pare di poter arrivare sino a questo punto, che contenta in stelle che facciano colline tra di loro, che poi varchino le Meduse; ma l'avermi fatto le osservazioni e tavolequisite è cosa divina, e il lasciarle morire è un grandissimo peccato, e il solo aver ciò accettato merita li regali non di una collina, ma d'uno stato intero. Prego Dio che le conceda forza di poter fare quest'altro miracoloso frutto per gl'ingegni capaci della verità, e che non si appagano di parole senza senso e senza di conservi, e propagando con ogni affetto libertà di animo nella tolleranza dei mali, le faccia le mani.

BOLLENTIERA ITALIANA

Da Bologna, 1 Giugno 1638 (1)

Compagno l'amore per la perdita della vista, tanto di questo, sotto  
 egli stesso dal mese non per la gente sopraggiungogli anni da lacerare,  
 e come superando l'altissima aspettando che forse per governare con  
 tranquillità e franchezza di animo.

È tanto che io non ho scritto a V. S. E. che avrà  
 avuto non' altra occasione di molto maravigliarsi, ma ormai  
 in lei la maraviglia poiché è un mese che sono stato molto  
 travagliato dalla gotta, e per l'immensi le occupazioni delle  
 lezioni pubbliche e private mi hanno sempre distolto dal far  
 questo, benchè più volte abbia avuto l'animo di scriverle.  
 Desidero gradatamente sentir autore di lei, e come se la  
 posi, compatendola in molto, e tutti quelli che la conoscono,  
 della perdita della vista. Ma si consoli ch'ella ha veduto  
 per degli altri uomini, e che il mondo conosce la gran par-  
 te che ch'ella ha fatto nel vedere, e che vivrà sempre glo-  
 riosa la sua sottilissima vista appreso gli uomini di tutti  
 i secoli; il che deve esserli di non poca alleggerimento.

In il faccio compagno nella debolezza de' piedi, tanto  
 a me più dolente quanto più presto mi ha sopraggiunto,  
 ostendomi a ragione di natura da penare più anni che non  
 resta a lei. Lasciamoli governare a chi il tutto regge, e  
 passiamoci non quella maggior tranquillità e franchezza  
 di animo che mi possiede nel nostro stato, che tanto desi-  
 dero a lei ed a me; e con questo finisco bacilandola affet-  
 tuosamente le mani e ricordandomele devotissimo servitore

(1) MS. lat. Per. L. V. 11.

TRA FULMINO E ANCONA

Da Venezia, 23 Ottobre 1829 (1)

Non di aver veduto Alberto Galles, parente di Turchi ed, un diavolo  
di Pisanò in persona, e non di avere difficoltà sopraggiunte alla  
posizione di Ancona.

Sono due mesi che io ho veggiato in villa quanto ho  
potuto, non trattandomi nella città se non quanto la ne-  
cessità mi costringeva. In questo tempo non ho scritto se  
non è stato per urgenza di negozio. Ora sono ritornato de-  
manesepic, e debbo ripigliare il soffio, mandare con V. S. E  
mio principalissimo Signore. È stato qui il Sig. Alberto suo  
nipote, che ieri partì al suo viaggio; l'ho veduto con sin-  
golar piacere ed affetto. In Venezia ha avuto occasione di  
toccare il violino, e lascia come di toccarlo gentilissimamente  
basta. Io però non ho avuto grazia di sentirlo. Nei  
nostri congressi mi è riuscito di buon giudizio, di scrivere  
di sonetti, e in una parola degno di esserli ripeto.

L'Artista, che deve la cura della posizione maturata al  
nostro passato, fa la bestia; per certe calamità che hanno le-  
vato il raccolto pretende esenzione, e si scusa che così fanno  
altri personaggi. Non è però vero altro se non che alcuni  
hanno fatto qualche difficoltà. Io gli ho scritto e fatto trat-  
tare per il Sig. Balillo che voglia che paghi; che la ridu-  
zione già fatta ad una rata non annulla più scusa. In que-  
sto mentre si è gravemente ammalato. Il punto è che non  
si può procedere se non per via di sequestro, ed ora non  
ha più niente in compagnia. Se non si riduce all'anche  
sarà necessario aspettare che abbia che sequestrarli, e ci  
vorrà procura nuova. Vedrò però ridarlo a pagare. Mi re-  
stano nelle mani uno dodici pastre. V. S. se disponga,  
come uno di me come una assolutamente sua; e con tal  
fine le faccio cordialissimamente le mani.

(1) MS. Gal., Piv. I, 1. 11

BENEDETTO CASTELLI

Da Roma, 7 Giugno 1838 (1)

*Invidiammo delle più esultanze di Galileo, di mangiarne in tutto e per tutto alla velocità di Dio la mano e tutti suoi trocisi, più che uno altro aggrava per la perdita della vita, lo sostiene in questo stato prepotente; e nell'assenza della morte per effetto venduto del Reale Maestro del libro Palano, non, ridotti con qualche prova, delle conclusioni esprimendosi di San Elisabetta, all'esempio della quale ancora il nostro filosofo al Garofalo volere continuare*

Essendo stato fuori di Roma un mese al nostro Capitolo Generale, ritornato con buona salute, ho ritrovato due lettere di V. S., le quali mi sono state carissime, nonchè in più immaginari. È vero che prima del mio partire di Roma dal Sig. Benedetto Landucci e dal Sig. Piovano Scalandrossi intesi nuove di Lei, e tali che mi hanno consolato tutto, e ne ha lusingato di speranza, perchè i suddetti Signori mi hanno scritto le puntuali parole da V. S. promessate, le quali non possono venire se non da altissima banda. Sia benedetto sempre il nostro salvatore Gesù Cristo, il quale ci chiama in diverse ore del giorno, e per una infinita misericordia ci dà la cascata di tutta la giornata, ancorchè il lavoriero nostro sia stato solamente nell'ultima ora. Sopra tutto mi piace che V. S. prenda il buon esempio, e veramente meraviglioso, della nostra casa e veneranda Madre Sacra Elisabetta, la quale non ha altro gusto che infilare continuamente il suo amato sposo Gesù Cristo, e secondo gloriosamente con le croci del travaglio, meritando ricevere grazie da Dio segnalatamente. Ella se ne sia come oro dissimile nella fornace, e se bene le cose sue vanno segrefissime, con tutto ciò lo splendore delle sue virtù e tale che continuamente si sentono con d'infinita miraco-

gila. Una sola voglia che mi lasci mettere in carta, la quale dà che dire a tutta Roma; prego però V. S. riceverla con ogni circospezione senza dar loco alle nostre passioni, ma coli Dio nella sua grandezza, e lo preghi instantemente con ogni carità che abbia misericordia dei peccatori, e di me in particolare miserabile sopra tutti.

Detti V. S. avere inteso che è morto di pectus il Reverendissimo Padre Maestro del Sacro Palazzo: ora sappia che non sono queste Padre apparse in sogno a Suor Elisabetta, attraverso alla bocca di una sepoltura in atto di esservi dentro, ed essa Suor Elisabetta porpendogli la mano l'alcò da quel pericolo; e raccontando il sogno al Reverendo Padre Marino, Segretario della Congregazione dell'Indice a suo Padre spirituale, li disse che un'altra volta non sarebbe riuscita la cosa nel medesimo modo. Di 5 a pochi giorni il suddetto Padre Maestro morì la sua gravissima infermità con pericolo della vita, ed essendo raccomandato alle orazioni di Suor Elisabetta, fu in breve restituito in buona salute; e Suor Elisabetta disse prima che il Padre Maestro non sarebbe morto, ma che, dopo guarito, lo sarebbe stato ancora e contrario e che poi si dovesse guardare alla seconda volta, che per certo non l'avrebbe campata. Simili parole la medesima Suor Elisabetta ha replicate più volte con diverse occasioni, a segno tale che io ancora temo per alcunchè che in breve il suddetto Padre sarebbe morto; e più volte ne ho ragionato con amici e con alcuni Signori Padroni: ed in particolare più e più volte con Mastro. Cesarini, al quale, pochi giorni avanti la mia partenza da Roma, incontrando nel Padre Marino, e oltrepassandolo, dissi: lo non vorrei essere nello stato del Padre Maestro. Ora è seguito che al giorno 21 di Maggio prossimo passato, la mattina intorno alle dieci ore e mezzo, il medesimo Padre Maestro ha resa l'anima al suo Creatore; nel qual giorno appunto tre anni avanti il

soldato Padre aveva fatto una gagliarda ed aspra riprensura a Sior Elisabetta nella Chiesa della Minerva irritandola da indegnità, in questo caso sono seguiti diversi particolari che io non voglio recitare in carta, ma sono di gran considerazione. Ho però inteso che ha fatto una morte consolissima e da buon religioso, in modo che si può sperare che Dio abbia avuto misericordia di quell'anima; la qual cosa pienamente viene creduta tanto più da quelli che hanno intimata capitolazione di Sior Elisabetta, quanto che questa buona serva di Dio, nel tempo che il Padre Maestro è stato infermo, non ancora è stata travagliatissima, e non poco che abbia potuto conferire al suo scito per impetrar la salvezza e la salute dell'anima del Padre coll'affetto della sua ardentissima carità.

Portanto replico che può grandemente che T. S. sia rimesso nella santa volontà di Dio, e sopporti con pazienza i suoi travagli, e li ricordi che chi non ha croci non è cristiano. E ben vero che due furono le croci laterali a quella del nostro salvatore Gesù Cristo, e in tutte due furono crocifissi due ladri; ma uno bestemmiò, e l'altro confessò generosamente non quodam diu poenitet, e meritò la gloria del Paradiso, e l'altro restò dannato. Io avrei molte cose da dire, ma so che ho da fare col più nobile intelletto che si trovi, e che intende molto meglio di me il bene ed il bello; però non andrò più avanti in questo particolare, riserbandomi, se piacerà a Dio, dire molte cose a bocca, come sopra; e questa mattina l'Eminentissimo Cardinal Padrone mi ha dato buona attenzione di impetrarmi licenza che io possa venire a Firenze: ed allora spenderemo molto tempo in questi discorsi, i quali son non necessari alla nostra salute istante non manca, né mancherà ogni giorno, ed in particolare nella Santa Messa, pregare Dio che li conceda la sua santa grazia.

Quanto a' suoi travagli particolari, li dico che non ho  
Giulio Mazzoni. Soppl.

cosa che nel prima più, e non sono liaci di speranza in Dio di operare qualche cosa di buono; ma di bisogna grande cautela nel negoziare, essendo il negozio pieno di travesie. Quando vedrà il Signor Landucci che il nostro servizio Da Perugia manda per il Reverendissimo Padre Abate di Badia e Vostignoria alcune devocioni per lei e per tutta la casa sua, e per Firenze in particolare: credo le avrà a quest' ora ricevute, che sono un saluto dell'anima di tutti, acciò tutti sarti in carità possiamo godere la felicità eterna. Bacio le mani al Padre Clemente, ed a V. S. la profonda riverenza abbracciandola carissima. Monsignor Casirati le bacia le mani.

P. S. Vede discendendo certa speculazioncelle che ho fatto in Perugia intorno alle cose del Lago Trasimeno: quando l'avrò finita gliene manderò una copia. Ora ho ricevuto l'ultima di V. S.; e quanto alle analogie mandate, sappia che hanno la benedizione straordinaria, che è la migliore che concede Nostro Signore.

#### DISAVVENTURA E MALIZIA

Da Bologna, 27 Settembre 1639 (1)

*Trasiglio al padre della pace per tutto il tempo, di condurlo dalla sua terra che alloggia alora Sans Fera, a dipenda l'altre degli allig che è pronto a fare nel caso che lo richiama, che allora si sparti, dai finanti, dovessi anche la pace de esso Galilei.*

Ricordo grandissimo gusto della sua lettera ultimamente sceltami mentre intendo ch'ella si va pure conservando in qualche grado di sanità, e lieta per memoria di un suo corrispondente scrittore. Mi dispiace che il Sig. Dino sia così travagliato d'infirmità, poichè un ingegno tale



dovria non essere impedito per la molta utilità che da quella ne possono sperare le studiosi. La mia Cantaria si profica talia con i logaritmi, e per ciò chi non ha agn, gusto e padronia d'imprimere la perfina di calcolare con quella, non se può intender niente; però non mi maraviglio che il Signor Bino, stante la sua infermità, non vi abbia anco fatto studio. Ma quell'infermità che trasuglia il Sig Bino, cioè l'infermità del corpo, non lascia nè anco me applicare a speculazioni, perchè a un mese ch'io sto trasugliato dalla gotta in tutto il corpo, uede non si maravigli se io non gli mudo quel conto del suo libro maraviglioso (1) ch'io vorrei, poichè in tal tempo mi conviene standere ogni speculazione.

Quanto poi al cognato dell'Emmentissimo Ricci e a Monsig. Bi di Siena, già intesi per l'altra sua quanto per mezzo loro potevo sperare del detto Emmentissimo, ed io tengo molto caro tale congiuntura di amicizia, e la supplirei del loro favore quando venisse l'occasione, ma per ora non se ho occasione. Gli sono amici: il nostro padel principali della Religione con il Generale a Roma per fare questa benedetta riforma; tuttavia pare che il detto Emmentissimo Ricci rimase proflissimo, nè die per fare gran novità; basta, se quelle arriveranno a darsi contenta, la pregherò poi, come dico, de' detti favori. E con questo faccio fine, pregandolo dal Signore lungi vita e tranquillità d'animo e di compimento de' suoi desiderj, e facendolo riverenza le bacio le mani, salutando il Signor Bino, e anco carissimo il Padre Clemente.

(1) I Ragioni della Santa Scienza.

IL PADRE FRANCESCO DI SAN GIUSEPPE

Da Senna, 7 December 1828 (1)

Mi commendo, anche in nome del Principe Leopoldo, presso il quale  
 il Molesto si trova al lavoro, il Padre Ambrogio della Concezione.

Inteso a V. S. Matteo III. ed Eos. Il più antico e caro  
 amico che io abbia nella nostra religione, che si chiama il  
 Padre Ambrogio della Concezione, persona di sì fieri costumi  
 e raro ingegno, studioso e desideroso di servirvi in ogni  
 occorrenza, a gli uffici mostreranno più di quel che io dico  
 a V. S. Egli supplirà alle mie negligenze e mancanze, ed  
 ella potrà far conto di avere un altro Francesco di S. Gio-  
 seppa appresso di se quanto alla devozione ed osservanza  
 verso delle cose sue, ma quanto alla diligenza ed altre qua-  
 lità avrà uno che mi ardeva d'infinito intervallo. Però io  
 raccomando alla sua protezione ed alla sua solita gen-  
 tilizia nell'ammistrarlo nel numero de' suoi discepoli, e tanto  
 più quanto è arricchito dal Reverendissimo Padre Abbate  
 Costelli primo discepolo di V. S. Con che finalmente inco-  
 mandato, la prego ad osservarmi de' suoi comandamenti, e  
 la auguro premura di grande celesti in questa santissima  
 festa de Natale. Dio gratias.

P. S. Il Serenissimo Principe Leopoldo la saluta e le  
 raccomanda il molesto Padre

## INSAVANTI DA CATALUÑA

Da Bologna, 1 Maggio 1949 (1)

*Invitato da Salinas a recitare a Lione la *Lettera*, non può presentargli  
di soddisfarlo, come ricorrendo desiderabile, per motivi stati di salute  
ed anche agli anni in ritardo.*

Ricordo grandissima consolazione dalla gratissima tua, si per ricordare con' ella un passato con qualche affermamento la tua deplorabile realtà, mentre lei la tua compagna giovane così studioso con' ella mi significa (2), si ancor per vedere con quanta affetto ella mi contiene il suo amore, avvertendosi con tanta cortesia a ripetersi la sua dolcissima conversazione, del che la ringrazio quanto se e possa. Ma però sono io tanto così cattivo, che non ardisco dire di sì di recitare a Lione, ma non lo nego né anche assolutamente, se potrà ottenere qualche larghezza d'anni continui dolenti. Questi mi distinguono affatto da tutte le speculazioni di qualche sollecitazione, conoscendo la notabile affluenza ch'io ne ricevo, e però non si meraviglia se non li ho scritto cosa alcuna in materia de' problemi mandati da Parigi dal Signor Giovanni di Beaupré, poiché conoscendoli alla prima per molto difficili, non ardi d'intervenire maggiormente, massime avendo stato quasi sempre con qualche dolore, ed ancor occupato nella pubblica lettura. Sarò con desiderio aspettando la risposta al Lione, del quale ho visto il libro *De Nova Aetate et Civitate* poco fa, dove, conferma ch'ella dice, si contrappone ad ogni detto del Sig. Galieno, si ancor a molte cose delle sue *Mischje Solari*, ma credo resterà insufficiente della sua risposta. L'altro giorno mi do-

(1) 1955. Ital., Par. VI, 7-11.

(2) Questo ricambio giunse tra Vincenzo Vassallo.

mandò se aveva di lei alcune di notizie: li rispose non aver inteso cosa alcuna; dove stare con ansietà aspettando la sua risposta; però non può darle quella soddisfazione che merita. Non mi posso intendere per ora più in lunga: però faccio fine con riverirla di tutto cuore, pregandola dal Signore sanità e lunga vita.

---

 II. MINUTUM

Da Bologna, 17 Luglio 1644 (1)

*Lettera diretta alla signora di Lodi, che colla gli raccomanda di spedire a Padova, e tener nelle indisposizioni ancor più gravi della sua salute, che gl'impediscono di scriverle a Firenze*

Ricorda in questo punto la lettera con il discorso indirizzato al Sig. Lodi, il quale penso mandare per uno che è per partirci domani o dimani l'altro di qua per Padova, sì che resterà completamente servita. Ma però l'ho la lettera allegata, che mi è piaciuta molto, stringendosi ella con molto giudizio e modestia dalle innumerevoli appollazioni che li converrebbe fare al libro de *Novis Actus et Comitiis* con poco o nulla suo guadagno. Non mancherò prima di rivederla e correggere con questa la sua dove ella mi accenna.

Mi spiace dell'impedimento del Padre D. Benedetto (2), che appunto impedisce quei punti che nel desiderato da noi intrapreso operavamo; e quel che è peggio mi si è aggiunto impedimento per la parte mia ancora d'insalita gola, che nel collo e nella testa, con dolori di fianco per l'urina, di

(1) Mss. Gal., Par. 76, T. 12.

(2) Poggione nel Tomo V del Comito. Ripet. la lettera della stessa Galeati del dì 26 di questo mese di Luglio e del 4 Agosto seguenti.

che vegga che si sia sempre per peggiorare. Voglia Iddio che questo sia per nostro meglio e per farci con tanto maggior diletto gustare quei beni, che della sua immensa liberalità vengono proposti a chi lo adora con tutto il cuore, come vorrei sempre con l'opere poter fare. E fra tanto V. S. non si scordi di me, che in altrettanto miserabile stato li faccio compagnia con la vita, sì come la sofferisco con la afflittio; con che salutando il nostro carissimo Sig. Tiraboschi, li desidero dal Signore pazienza e lunga vita.

PIA. FULGENZIO RUFINO.

Da Firenze, il giorno 1646 (1).

*Scelte con dispendio che le operazioni dell'intelletto gli fanno il nome  
e la spina, costantemente a quella che vuole e lei, che di natura  
colta dell'ordine sono così propi, e di non tenerne emulazione se non  
nel sapere quant'egli sia giusto giudice della sua natura.*

Non ho scritto il passato mese poco o per una lettera, perchè sono stato esiliato ed in villa tutto il tempo che ho potuto, e non ho veduta la città se non per mera necessità de' miei; tanto per ciò debbo di risposta a V. S. almeno di due lettere: ma se avessero continuato o qualche comando o bisogno di servirle in alcuna cosa, avrei trascurato ogni altro per obbedirle. Tratterò la sua poca pretesa sia tanto che riceverò la città di Settembre, e poi farò quel tanto che mi ordinerà nelle apostasia, e se dovè mandarla, procurerò di farlo per qualche mezzo che V. S. non ne mora alcun disappio.

Io vo pure lambiccandomi al cervello non potendo neppure d'ordine nuovo a Francesco Eccellenzissimo questa nuo-

(1) MSB. Vat., Par. 1, L. 11.

vo a strane avventure, che sono le speculazioni in viaggi tanto, e gli ho il sonno e la quiete, e non saprei dir altro se non che possa essere una così gran illusione, che al fin dietro quell'officio. Le sue opere mostrano veramente che il suo impegno è stato ed è talmente possibile delle cose naturali e di questo libro della natura, che da ogni intrinseca sua parte, che ad ogni altro è inaccessibile ed incommensabile, ella aveva considerazioni le più notabili, che si possono sentire. A me avviene tutto il contrario in questa età di 73 anni, cioè perchè sono continuamente occupato in verbosità, processi, cause, pretensioni e cose simili, o per altra causa, che non ho quasi maggiore, e mi riesce come una cella per aspramente addormentarmi, l'entrare in qualche speculazione naturale, la quale concludete mi porta nel sonno, che ancora poco addormentarsi non vuol dirlo come la gioventù. Fra l'altra cose mi aveva venuto giunto l'animo nelle pazze opinioni di chi ha filosofato nel proposito dei corpi e molti celesti: ben mi accorgo della mia imperfezione, che non son atto ad inventare, e valgo solo un poco a far giudizio delle speculazioni altrui. Non ho redatto il *Signor Linceo*, e qui non si sa di queste sue nuove composizioni cose alcuna; e pure ho riservato se vi è questo suo libro *De luce et lumine* (1), perchè ancora di questa materia non ho letto cosa che mi dia una minima soddisfazione. Quel gran filosofo scrive tanto, che pare impossibile che possa far altro che prender del garbato e metter in libro maestro.

Un nostro frate, che è a Monaco, e serve nella cucina il Serenissimo di Baviera, mi scrisse ultimamente che la

(1) Più che il *Signor Linceo* non intrinseca bene con che Galileo aveva sempre scritto, ancora la continua affidanza di Linceo di scrivere *De luce et lumine*, che è la seconda parte del libro di Linceo *Trattato dell'uso del telescopio* in sette tomi, pubblicato già nel 1610, e girato al quale si fanno le Fedi di Galileo da noi recate insieme coll'altra *Lettera*, nel *Tom. III delle Opere*.

contenuta nel Sig. Alberto Galilei nipote di V. S., il quale per averla scritta di sua lettera senza averne risposta, sta con gran gelosia della sua vita. Io gli risponderò questa settimana (1). Poche il Signore Iddio che dia a V. S. questa a consolazione, e le pare che da suoi parenti ha così gran passione come se fossero miei propri, e non riceva altra consolazione se non che se quando ella sappia delle cose segrete; e di tutto cuore le faccio le mani

(1) Galileo scrive gli ultimi giorni appresso, come all'usanza della risposta che di sua Alberto del 21 1.<sup>a</sup> Novembre (L. V. del Comm. Sopra pag. 190).

.....

#### IL PADRE FLEVENTE DI SAN CARLO (1)

Da Roma, 26 Aprile 1644 (2)

Indica a Roma per importanti negozi della famiglia religiosa alla quale appartiene, può con ottimo rimedio del Torricelli, nel quale se non può compiere d'impeto, intendo di non rimandargli indenne un contratto di affitto e di divenire con il nuovo suo maestro.

Questa mattina mi sono addormentato con il Sig. Torricelli, avendolo incontrato casualmente, e gli ho consegnata la lettera di V. S. molto Illustre al Eccell., e gliela lasciò in mano, mostrando non di volere dar parte al Sig. Magliani, essendo mi incarica qualche particolare del Sig. Livio (3).

(1) Al secolo Giovanni Venturi. Era uno di quegli stessi Padri che, con consentimento del Collegio, frequentavano Galileo, e lo riconoscevano dei benefici della scienza, che loro compariva, col presentarsi una confidenza e un'amicizia in quelle opere di studio, nelle quali il venerabil uomo distinguere degli studi e della fama di altri.

(2) MSS. Vat. Pal. 1, T. III.

(3) Galileo, che per allora aveva ricevuto il Fructu del Sign. di Torricelli, e commenta il permesso segreto di quel discepolo del Cardinale, stava in quei giorni alquanto di averlo presso di sé, come facilmente gli venne consigliato alcuni mesi dopo.

Galileo Galilei, Sopra

Dopo questo ragionamento di V. S. molto illustre ed Er-  
 enchidi che il rappresentativo Signore ama l'ostinazione con  
 affetto molto suberato; e credo restasse confermato molto  
 più per i miei discorsi, da' quali poteva però essere certo  
 che io gli ero superiore in amar V. S. Eccellentissima, se bene  
 egli avrà più occasione di convincermi, poiché il suo grande  
 soggetto mistererà con le opere di essere vero seguace dell'  
 sue sublimi virtù e scienze, onde farà che io resti perditor  
 nel loro esterno, non potendo la mia ignoranza (da me co-  
 nosciuta) esser capace di corrispondenza d'affetto eguale a  
 quello che mostrerò ad ogni altro; ma mi contola grande-  
 mente che il difetto non proceda da me, avendo sempre  
 acconciamente desiderato d'essere preso almeno come, non  
 dico servitore, ma amico; e mi perdoni V. S. Eccellentissima  
 se troppo pretendo la le tiro al solito devotissimo e desi-  
 dero i suoi consigli. Il mio ritorno è vero che è incerto,  
 non sarà quanto prima, non potendosi aprire subito per  
 molti accidenti di qualche considerazione, avendo la mano  
 mia divisa ne' più importanti per la nostra famiglia di Fi-  
 renze; e giacchè vi ho messo principio, è necessario an-  
 cora terminarlo per il comune utile. Il P. Antonio (1) ri-  
 vorrà V. S. Eccellentissima, facendo il medesimo il Signor  
 Magliotti lo poi la prego a mantenermi quella buona gra-  
 tia che esista nel principio; mentre con tanto affetto la  
 riverisco, e saluto il Sig. Vincenzo Vivanti.

P. S. Mi scusi se la lettera è mal composta perchè  
 l'ho scritta con grandissima fretta, come dimostra il co-  
 rrettore

(1) Della Compagnia, quello che il Marchese perdeva con gran let-  
 e diletto, nella lettera del 7 Dicembre 1686 da lui recata più addietro a  
 pagina 255.



## L'AMPERISMO DI MARY ANNE PRINCIPALE

Per Roma, 27. Settembre 1941 (1)

*Ho composto l'ordine dei papiri e dei saluti da mio monastero,  
e prego di consegnarli con cura e fedeltà; e ciò secondo la  
consuetudine più laboriosa in base di due corriere in Roma.*

La salute di questi tempi, e della sorte di cui T. S. si  
regala, è meravigliata così delicata, ch'io ho pensato che ne  
passi il Serenissimo Signor Principe ancora, perchè non già  
pericolosi giorni che qui non se n'è veduto. La distanza loro  
non mostrano di aver bisogno dell'aiuto de' saluti, ma per  
l'amicizia di Monseigneur della Casa potrei quasi ancora  
lasciarli con me. Non vorrei che la stagione che si ha  
gustato i frutti si danneggiasse nel vino, che fin'ora non  
ci si fa sperare molto buono; ma per averlo una cattiva  
che sia possibile, mi tratterò fra due o tre giorni a Ye-  
ronnato per far spendere qualche giorno la vendemmia  
più di quelle che vorranno i contadini. Tra tanto non so  
se il mio maestro di casa potrà mettere insieme qualche  
torte e qualche forme del nostro cuoco, il quale se bene  
non comparirà di molta bella forma, in ogni modo non  
ritrarrà di mala parte. Mi piacerebbe di servirle quest'anno un  
poco meglio il vino, e con speranza d'aver a licenziarlo in  
molti fra non molto tempo, un rallegrò seno delle buone  
notizie di sua salute, che mi diede il Serenissimo Leopoldo  
quando fu ultimamente qui; e confermandone la sua a per-  
petuo servitore, lo faccio con umile riverenza le mani.

(1) MS. lat. Per. A. T. 12.

## IL MEDICO

Da Jorua, 27 Ottobre 1641 (1)

La stessa di essere per mandargli a San Martino la solita bottiglia del mio vino da Yncorade, impegnando di poter fare il simile per molti anni, non di meno presento alla gloria ed utilità non di qualche mi comanda; il quale dico non a meno che per il dì 8 gennaio del 1642, rendere l'anima a Dio.

Per ritrovarmi a' miei luoghi da Yncorade, non ebbe fortuna di godere del nostro Padre Abate Casella nel suo passaggio (2). Il quale avendomi lasciato la lettera di V. S. del 30 m' ha almeno dato consolazione non esser d'intendere quel fuoco stato di molti che gli promise la grave età, ed insensibilmente che non gli abbia a giungere disastro il mio solito saggio di questi vini. Così che io mi non trovavo alla vendemmia, e fatta fare al tempo debito, ho spento quest'anno d'aver a rimetter le rotte del passato. Affrettava adunque la solita bottiglia, perché di consiglio di quei del paese non portasse a mandarglielo a S. Martino e ancorché abbia risolto da cinque giorni nel fine, mi pare lo oggi vedo che ancora ritenga quel dolce e quell'aspettando che V. S. vi desidera (3). Mi ha concesso di poterla servire per molti anni, e sempre desiderosamente dei suoi comandamenti lo faccio in tutti.

(1) *Man. Vat.*, *Per.* I. 2. 12.

(2) In chiesa del Capitolo Generale di Yncorade, dove s'era trasferita nella primavera di quest'anno: come dalla sua del 9 Marzo da noi recita a pag. 187 del T. V del *Compendio Epistolare*.

(3) Il gusto del buon vino decise la scelta fare agli ultimi anni passati, ed il ravvicinato di quel mio detto comanda del Magister. Il vino è un composto d'amore e di fede, tenuto al quale Lorenzo Magistrali scrive a Carlo Dati la qualità della sua *Lettera* intitolata al *Paraso* 1777.

# APPENDICE

RELATTA

## AL PROCESSO DI GALILEO

—————

## A V V E R T I M E N T O

---

Nel questo volume dell'Epistolario, fra molti altri documenti relativi a questo delle negoziazioni, abbiamo dato un estratto del Processo originale, dietro le scritte di questo Monig: Maria Martini ne dice a me prima nell'apoteosi da lui pubblicata in Roma nel 1886 sotto il titolo di *Gabriele e l'Aspirazione*. Il detto Estratto si fa allora vedere di lunghe estrazioni, delle quali si rappresentavano di far capitale a suo tempo; ma la recente perdita che la Chiesa e la Lettera hanno fatto di quell'opera da loro ritrovata per via le incognite spartite, ci rende determinati ad evitare delle incertezze finanze di quella parte del Processo originale già procurata dal Deputato al Veneto (1), e che si ha di presente tra i MSS. Palatini, queste ancora si è sentite dover tornare gradite ai nostri lettori, che è la lettera sotto quale il Padre Lottini, nel Palazzo del 1818, denunciava il Reale Inquisitor all'Aspirazione, e la deposizione del Padre Cardini, nel mese novembre, dettata a quella stessa Inquisitor, e soprattutto quella che si vedeva nel rapporto al vero Processo del 1818 che non ebbe più da ciò che si narra, e non con la stessa capitale nel luogo scritto.

E poiché da questo si può argomentare delle cose che sia da avere in questo trattamento, che noi riteniamo dover essere prima ed intero, vediamo ancora la lettera sotto quale lo stesso Deputato accompagnava quegli estratti al Veneto; il tutto del Tenente 2° della Forza 1 dei MSS. Gallesani.

Rispetto poi che fra i possessori del Processo del 1818, crediamo non privi d'interesse fra lunghe lettere di Filippo Magnifico, due delle quali al Gallesani ed una allo stesso Gallesani, che qui pure rappresentano delle ingenti note dei MSS. Palatini; onde, per questo è da noi, nelle nostre e giustificazioni dell'apoteosi prima, che, nel ristampare a serbo come tutti i documenti fra qui pubblicati, saremo per procurare a suo tempo nella Via dell'Autore.

(1) Trovare il titolo del V° dell'Epistolario pag. 268.



## LETTRE DE MONSIEUR DELAMARE

*Membre de l'Institut des Sciences à Paris*

À M<sup>r</sup> LE CHEVALIER J. B. VENTURI

*Membre de l'Institut des Sciences à Milan*

*Paris, le 20 Juin 1828*

Monsieur,

J'ai reçu vos deux dernières lettres, et avec la plus nouvelle les deux exemplaires des Poëmes du célèbre Eschyle. Recevez toute mes remerciemens pour celui dont vous avez enrichi ma bibliothèque. L'autre exemplaire sera présenté de votre part à l'Académie des Inscriptions et Belles Lettres, qui vous en fera elle même ses remercimens.

Quant à l'objet qui vous intéresse, savoir, ce que j'aurois pu apprendre d'un projet d'imprimer toutes les pièces originales du Froide de Gallée, sçavoir ce que je puis vous donner comme certain.

Un rapport a été présenté au Ministre des Cultes sous l'Empire : il proposoit d'imprimer les pièces originales dans les langues où elles ont été rédigées, avec une traduction française en regard. On estimoit que le tout formeroit un Vol. in-4.<sup>o</sup> de 400 pages. Supposons 200 pour la traduction, il en resteroit 200 pour les pièces originales : mais on peut croire que pour la préface et les notes, qu'il auroit été nécessaire d'ajouter, on en employé 100 pages : il n'en resteroit que 100, dont moitié pour la traduction ; ainsi j'estime que les pièces originales ne demanderoient pas plus de 100 pages. Mais comme le papier des originaux étoit assez mauvais, que l'écriture étoit difficile à lire, tant pour le caractère en lui même, qu'en raison des nombreuses abréviations qui s'y rencontrent, le rapport demandoit que l'on ordonnât d'abord une transcription entière du manuscrit d'une écriture plus lisible, pour faciliter le travail de la traduction. On estimoit que 200 exemplaires répandus dans le commerce couvreroient en entier les frais de cette

publication. J'ai vu de vos poésies en rapport, mais je n'en ai de nombreuses; j'en ai bien de 750 vous pouvez en faire 500. On ne doute pas que la publication ne fût ordonnée; si elle ne le fut pas, c'est que des événements d'une telle nature importante n'ont pas tardé à faire oublier ce projet, qui n'a été réellement ni rejeté, ni adopté, mais écarté de fait, et bientôt devenu comme impossible.

Mais la disposition des pièces originales avait eu, comme vous savez bien, la curiosité de les lire; & les avait laissés voir à quelques amis; des extraits en ont été faits. Ces extraits existent. Je les ai eux-mêmes les mains, et j'en ai fait des copies. J'ignore par qui ils ont été faits. L'écriture n'est celle d'aucune des personnes que j'ai eu occasion de connaître. Je vais vous les transcrire, en vous assurant que je ne puis avoir aucun doute sur leur authenticité, qui est celle que l'on peut accorder à une copie. Je pense même que l'Auteur de ces extraits est celui-là même au quel on comptait confier la traduction entière dès que le projet aurait été approuvé par le Gouvernement. Malheureusement ces traductions n'ont pas toute l'étendue que nous aurions désirée, mais quand je les compare aux poésies publiées par Bleyard, et à tout ce que vous avez imprimé en 1823, dans votre premier volume, je suis porté à croire qu'il ne nous manque rien de bien essentiel, et que cette affaire, ridicule, si elle n'était odieuse, est maintenant comme autant qu'en peut le dire. Je n'en aurai pas besoin et n'ai à me procurer tous les renseignements nécessaires dont le vous pourrais amener la possibilité, et j'ai tout lieu de croire que je serai secondé si les pièces originales restent en France (car elles en ont été rapportées, comme on le voit), ou si l'on découvre en quel dépôt elles sont cachées à Paris (ou cas où elles y seraient restées). Vous pourrez faire de cette lettre et des copies qui vous servent l'usage que vous jugerez convenable; vous avez à cet égard toute liberté.

## LETTRE DU DOMINICAIN LOBINI

du mois de Février 1816

FAIT LA QUELLE IL RÉPOND À LA LETTRE INQUIRI-  
TOIRE D'UNE LETTRE MANUSCRITE DE GALLIES (1)

Illustriss. et Rév. Supérieur,

Quels le devoir commun de tout bon chrétien, il y en a un plus étendu impose à tous les religieux de Saint Benoît, comme ayant été institué par leur Saint Père, imposé à tous les Chanoines (2) Monac et moine du Saint Office, à tous les théologiens et prédicateurs. C'est de ce devoir que je m'acquies ; mais le plus petit de tous, et le serviteur le plus dévoué en particulier de Votre Seigneurie Illustrissime. Il m'a été remis entre les mains un écrit qui courait dans celles de tout le monde, écrit composé par ceux qui se nomment Galiléens, et qui affirment que la Terre se meut et que le Soleil reste fixe, suivant le système de Copernic ; et dans le quel, au jugement de tous nos Pères de ce religieux Convent du Saint Marc, il se trouve plusieurs propositions qui paraissent ou suspectes ou téméraires ; comme de dire que certains mots du langage de la Sainte Ecriture sont inutiles et que dans les disputes sur ses effets de la Nature, cette même Ecriture Sainte tient le dernier rang, et que les interprètes errent bien souvent dans l'exposition de ses effets, et qu'elle ne doit décider dans autre chose que dans les articles qui concernent la foi ; que dans les choses naturelles l'argument philosophique ou astronomique a plus de force que le sacré et le divin ( les quelques propositions Votre Sup. Révé. sera satisfait par moi dans le

(1) C'est le tome de 22 Décembre 1816 de l'Annuaire.

(2) L'original porte simplement l'abbé Cal.



del droit dont je lui envoie la véritable copie], et dissimulant que quand Jossé commande au Soleil de s'arrêter, on ne doit entendre ces mots que d'un commandement fait au premier mobile seul, et non au Soleil même.

Voyant néanmoins non seulement que cet écrit circule sans être arrêté par aucun des supérieurs, et que les Galiléistes veulent exposer les Saints Ecritures à leur mode et contre la commune explication des Saints Pères, et déshonorer l'opinion véritablement convenue au tout aux Saints Ecritures; apprenant aussi qu'on parle peu honorablement des Saints Pères vulgaires et de Saint Thomas, et qu'on insulte toute la philosophie d'Aristote, dont la Théologie scolastique fait tout d'usage, et qu'on accuse, pour faire preuve de bel esprit on dit mille importances qui se trouvent dans notre ville catholique et catholique vulgair par le bon naturel des habitants que par la vigilance de Nos Monseigneurs Princes; j'ai pris sur cela le parti d'envoyer, comme je l'ai dit, cette pièce à Votre Seig. Illustriss. elle qu'étant, comme elle est, remplie du plus saint zèle, et inspirée par le rang qu'elle tient, comme ces Illustriss. Collègues, à tenir les yeux couverts en matière semblable, elle pourra, si elle trouve qu'il y ait besoin de correction, apporter les remèdes qu'elle jugera nécessaires pour que par tout error en principes soit et demeure un Jossé.

Quoique j'eusse pu aussi vous envoyer copie des notes faites sur cette lettre dans le couvent, je n'en suis cependant abstenu par modestie, puisque j'écris à V. S. qui sait tout de choses, et à Rome où, comme dit Saint Bernard, la Foi l'auteur seule régit. Je proteste que je regarde tous ceux qui s'oblignent Galiléistes pour des hommes de bien et de bons chrétiens, mais qui sont un peu subtils, et un peu durs dans leurs opinions; et comme je puis dire que dans mes copies je ne me détermine que par zèle, je supplie V. S. I. que ma lettre (je ne parle point de l'écrit ci-

joint) soit usage secret, comme j'en suis certain, et ne soit point considérée comme une disposition judiciaire, mais comme un acte charitable entre moi et elle, entre le serviteur et le patron le plus essentiel. Je fais de plus savoir qu'à l'occasion du dit écrit, il y a eu une ou deux leçons publiques dans notre église de Santa Maria Novella par le P. Maître Frère Thomas Caccini exposant le livre de Joseph et le chap. X. du dit livre.

C'est par là que je fais, lui demandant sa sainte benédiction, lui faisant l'habit, et demandant une petite part dans ses saintes prières.

#### DÉPOSITION DU PÈRE CACCINI (1).

Le vendredi 28 Mars 1615 a comparu personnellement et de lui même à Rome au Palais du Saint Office, dans la grande Cour d'audience, devant le très-Béatissime Père, Frère Michel-Auge Ségnales de Laode de l'Ordre des FF. Prêcheurs, Maître de la Sainte Théologie et Commissaire général de la Sainte Inquisition Romaine et universelle, le Rev. P. Frère Thomas Caccini, fils du défunt Jean de Caccini, Florentin, Prêtre profès de l'Ordre des FF. Fr., maître et bachelier du couvent de Santa Maria de la Minerva à Rome, âgé de 35 ans environ, le quel sur la sommation à lui faite de dire la vérité, en a prêté le serment, et a déposé ce qui suit.

Réponse. — J'ai parlé à l'Illustriss. Seigneur Cardinal Arcaudi de plusieurs choses arrivées à Florence; et hier il m'appella devant lui, et me dit que je devais venir lui devant V. Béatissime pour lui dire la tout. Comme il m'a dit qu'il fallait lui déposer judiciairement, je suis ici à cet

(1) Voici les Demandes de tribunal tout au long, et les Réponses en abrégé.

effin, je dis donc que moi, étant le jour le IV dimanche de l'Avant de l'année dernière dans l'Eglise de Santa Maria Novella de Florence, on me vint de l'abbé Jean de cette année lecteur de la Sainte Ecriture, je suivis l'histoire de Josué déjà entendue par moi ; et que précisément ce dimanche même J'eus à expliquer le passage du 14.<sup>me</sup> chapitre de ce livre, où Hieronime avait rapporté le grand miracle que Dieu fit à la prière de Josué en arrêtant le Soleil ; savoir en les mots : *Sol ne movetur contra Gabaon* Pour expliquer ce passage je me portai d'abord au sens littéral, et ensuite par un sentiment religieux pour le salut des âmes, j'entrepris de combattre avec la modération qui convient à l'office, que j'occupais, une certaine opinion soutenue déjà par Nicolas Copernic, et en ces derniers temps, selon la voix la plus répandue dans Florence, l'usage et enseignée, même qu'on le dit, par le Sieur Galilée Galiléi cathédralien ; savoir que le Soleil était, selon lui, le centre du monde, et en conséquence immobile, d'un mouvement progressif d'est à ouest d'un terme à l'autre ; et je le voir qu'une semblable opinion était regardée par les plus grands comme s'éloignant de la Foi Catholique, parce qu'elle contredisait plusieurs endroits de la Divine Ecriture, entre celui cité de Josué, les quels, dans le sens littéral à eux donné uniformément par les SS PP., expriment et signifient le contraire Et pour que les meilleurs intelligents comprennent encore plus que cette explication ne venait point d'un caprice, je leur lus la doctrine de Nicolas Serrinus, quest. 14.<sup>me</sup> sur le 10.<sup>me</sup> chap. de Josué, le quel après avoir dit que cette opinion de Copernic est contraire au sentiment commun de presque tous les Philosophes, de tous les Théologiens scolastiques, et de tous les SS PP., ajoute qu'il ne sait pas voir comment elle se serait pas traitée presque d'hérétique à cause des dits passages de la Divine Ecriture. Après ce discours j'ajoutai qu'il n'était permis à personne d'interpréter les Divines Ecri-

tués et non dans le sens pour le quel tous les SS. PP. se réunissent, parceque cela est défendu et par le Concile de Latran sous Léon X, et par le Concile de Trente. Quelque soit volontiers charitable que j'aie donné plus diligemment à beaucoup de gentilhommes, de lettrés, et de personnes pieuses, et de plus autres hommes à certains disciples du saint Galilée, encore que plusieurs d'entre eux aillent trouver le P. Prédicateur de la Cathédrale pour que dans cette matière il prît contre la Doctrine que j'avois enseignée. Dès que j'en appris tous ces bruits, par cela pour la vérité, je rendis compte au très-hv. P. Inquisiteur de Florence du danger qui m'avoit obligé en conscience de m'enfuir sur la perrée en question du livre de Job, et je l'avertis qu'il seroit bon de mettre un baïle à certains esprits piteux disciples du saint Galilée, des quels le Rv. Père Ferdinand Tondrea, vicaire de Santa Maria Novella, m'avoit dû avoir entendu de la bouche de quelques uns d'entre eux ces trois propositions : Dieu n'est point existence, mais accident. Dieu est matériel. La vérité est que les sentences qu'on dit avoir été faites par les Saints ne sont point de vrais miracles.

Après tout cela le P. Maître Napolé Lorus me montra une lettre écrite par le saint Seigneur Galilée au P. Benedetto Castelli, Maître de la doctrine, et Professeur public de Mathématique à Pise, dans la quelle il m'a paru qu'il y avoit de la mauvaise doctrine en matière de théologie; et comme la copie de cette lettre a été envoyée au Seigneur Cardinal de Salvo Galle, je n'ai pas besoin d'en joindre une autre. Je dépose donc devant ce Saint Office que le bruit public est que le saint Galilée voulait ces deux propositions : 1<sup>re</sup> La Terre se meut toute entière autour d'elle même, et cela d'un mouvement diurne : 2<sup>re</sup> Le Soleil est immoblie; propositions qui selon ma conscience et intelligence répugnant aux Divines Ecritures exposées par les SS. PP. et coordi-

qu'on ne répugnerait aussi à la Foi, qui nous enseigne qu'on doit croire comme vrai tout ce qui est dans l'Écriture; et pour le moment je n'ai plus rien à dire.

*Demande.* — Interrogé comment il sait que Galilée enseigne et soutient que le Soleil est immobile et que la Terre se meut, et s'il l'a appris récemment de quelqu'un, il répondit :

*Réponse.* — Outre le public, comme j'ai dit, j'ai aussi appelé de M<sup>r</sup> Philippe de Barili Evêque de Cortone lorsque j'y étois, et depuis à Florence, que Galilée tient pour vraies les dites propositions, et il m'ajoute que cela lui paraissait fort étrange, ne s'accordant pas avec les Écritures. Je l'ai de plus appelé d'un certain gentilhomme Florentin degli Arnavelli, secrétaire du même Galilée, le quel me dit que le même Galilée expliquait les Écritures de manière à ce qu'elles ne répugneraient pas à ses opinions. Je ne me rappelle point le nom de ce Gentilhomme, je ne suis pas sûr plus ou il demeure dans Florence, mais je sais qu'il vient souvent à Santa Maria Novella de Florence, qu'il porte un habit ecclésiastique, qu'il peut être âgé de 25 à 30 ans. Il est de couleur effrêlée, barbe blanche, médiocre stature et face de travers. Il me dit cela l'été passé vers le mois d'Août dans le couvent de Santa Maria Novella et dans la chambre de P. Frère Ferdinand Minola, en observant le dit P. Minola que je n'avois pas été long temps à expliquer le miracle du retard du Soleil en présence de lui Minola. J'ai aussi lu cette doctrine dans un livre imprimé à Rome et qui traite des taches solaires; il a paru sous le nom du dit Galilée, et le dit P. Minola me l'a vanté.

*Demande.* — Interrogé sur le Prédicateur de la Cathédrale chez le quel alloient les disciples de Galilée pour le prier de parler en public contre la Doctrine parégalement émise en public par lui dispoant, et quels sont les disciples qui ont fait cette demande au dit Prédicateur, il a répondu :

*Réponse.* — Le P. Prédicateur de la cathédrale de Florence, au quel les disciples de Galilée se sont adressés pour qu'il prêchât contre le docteur par son enseignement, est un Maître de Naples, dont je ne sais pas le nom, et je ne lisais pas tout cela de ce Prédicateur, ne lui ayant jamais parlé. Mais cela m'a été dit par le P. Emmanuel Ximénès Juarez, à qui le dit Prédicateur demande conseil, et qui le demande. Je n'en sais pas mieux que s'étaient des disciples de Galilée qui avaient recherché le Prédicateur pour cet objet.

*Demande.* — Interrogé s'il a parlé quelque fois au dit Galilée, a répondu :

*Réponse.* — Il ne le connaît point de vue.

*Demande.* — Interrogé sur la réputation du dit Galilée dans la ville de Florence, pour les objets qui concernent la foi, a répondu :

*Réponse.* — Un grand nombre le regarde comme bon catholique ; pour d'autres il est suspect dans les matières de foi ; parceque , disent ils , il est très lié avec ce Fra Paolo Sarpi, et fameux dans Venise par ses impiétés ; ils disent qu'à peine même ils sont en possession de lettres (1).

*Demande.* — Interrogé s'il se rappelle de qui ce des qu'on en particulier il a appris les dits faits, a répondu :

*Réponse.* — J'ai appris ce que je viens de dire du P. Maître Frère Nicolas Lottai et de M. le Prieur Ximénès Prieur des Chevaliers de Saint Etienne, et ces personnes m'ont dit , savoir : Le Père Lottai , qu'entre Galilée et Fra Paolo il y avait correspondance et grande familiarité, ce qui donnait lieu de dire qu'il était suspect dans la foi. Quant qu'il m'a répété lui-même plusieurs fois et même écrites lui à Rome ; et le Prieur Ximénès ne m'a pas autrement parlé de la familiarité qui existe entre Fra Paolo et Galilée, mais seulement que le Galilée est suspect, et qu'étant une fois venu à Rome, il lui fut signifié que le St. Office cher-

(1) Voyez au sujet de cette Conteste le même acte.

Quinto Galilei Suppl.

chancel a mettre le tout sur les pour que lui .....  
( les généraux mais que le directeur n'a pu divulguer ) et  
cela il me le dit dans la chambre du P. Ferdinand Ximénis  
son cousin , que je ne me rappelle pas bien y avoir été  
aussi avec nous.

*Demande* . — Interrogé s'il a spécialement appris des  
maîtres P. Lorini et Chevalier Ximénis en quoi ils tenaient  
le dit Galilée suspect au sujet de lui, il a répondu :

*Réponse* . — Ils ne me disaient autre chose si non qu'il  
leur était suspect pour ses opinions de la stabilité du Soleil  
et du mouvement de la Terre, et parce qu'il veut interpréter  
les SS. EE. contre le sens que leur donnent les SS. PP.  
catholiques et la loi et les autres sont dans que Académie,  
dont je ne suis et elle a été dirigée par eux. Elle a pour  
titre l'Acad., et ils ont correspondance, avec le dit Ga-  
lilée, autant qu'on le voit par son livre des Tachés du So-  
leil, avec d'autres de Germanie.

*Demande* . — Interrogé s'il lui avait été raconté en  
détail par le P. Ferd. Ximénis de qui il avait appris les  
propositions que Dieu n'est point substance mais accident,  
que Dieu est matériel, et que les miracles attribués aux Saints  
ne sont pas de autres miracles, a répondu :

*Réponse* . — Je ne me rappelle qu'il me nomma ce  
digne Abbé par ses signés pour me dire cela qui étaient  
les dites propositions; qu'il en ait nommé d'autres, je ne  
m'en souviens point.

*Demande* . — Interrogé où, quand, en présence de qui,  
et à quelle occasion le P. Ferdinand lui a raconté que les  
disciples de Galilée enseignaient ces propositions, a répondu :

*Réponse* . — Le P. Ferdinand me dit avoir entendu ces  
propositions de la part des disciples de Galilée plusieurs  
fois dans le cloître du bas et dans le dortoir du bas et  
dans sa cellule, et cela depuis que j'ai fait la leçon dont il  
s'agit. Ce fut en occasion de me dire qu'il m'avait défendu

contre eux, et je ne me rappelle pas qu'il y eût d'autres personnes.

*Demande* — Interrogé sur son intimité à l'égard de Galilée et du nombre des Athénais et autres disciples de Galilée, a répondu :

*Réponse* — Non seulement je n'ai aucun intimité pour Galilée, mais même je ne le connais point ; je n'ai point non plus d'intimité ni de liaison quelconque pour l'Athénais et pour les autres disciples de Galilée ; au contraire, je prie Dieu pour eux. (1)

*Demande* — Interrogé si le dit Galilée enseignait publiquement à Florence, quel est il enseigne, et s'il a un grand nombre de disciples, a répondu :

*Réponse* — Je ne sais point si Galilée se publiquement, ni s'il a beaucoup de disciples ; mais je sais très bien qu'il a dans Florence beaucoup de partisans qui se nomment Galiléisti, et ce sont ceux-là qui sont ennemis et hantent sa doctrine et ses opinions.

*Demande* — Interrogé sur la patrie de Galilée, sur la profession et sur le lieu où il a étudié, a répondu :

*Réponse* — Lui se donne pour Florentin, mais j'ai entendu dire qu'il est de Pise : sa profession est celle de mathématicien, ainsi que j'ai entendu dire, il a étudié à Pise et enseigné à Padoue. Son âge est de 60 ans passés.

Après toutes ces dispositions il a été renvoyé, après promettre avec serment de garder le silence sur les demandes et donner sa signature :

Je Pietro Tommaso Corbelli ai deposto le choses suddette.

(1) Ces trois ont tort, il parle, à qu'on le prie, sans s'en rendre compte, sans savoir.



## Nota a pagina 348

Questa cronaca della frequente corrispondenza spedita tra il Sargo e Giallino in misteria sospetta, per curiosità e dispetto ch'essa era, ha ancora due cronache. A un anno hanno già da allora interpellato, sotto veste di storia, se non fosse bene intendersi del fatto di essere pubblici. Le quali tale ripetono che i Codici Giallini non contengono che la loro e quattro lettere reciproche già da essi pubblicate, e che in quella del nostro Fiscole al Testigo della Repubblica, del dì 25 febbraio 1861, appare come loro e quell'epoca non gli erano più scritte dopo la sua partenza da Padova. Questa cosa valse la risposta nel 1872, e delle lunge nel una lettera del Verino a Lorenzo Margatta, allora ambasciatore di Torino presso l'Imperatore, della quale non si sembra far di proposito ricerca il seguente brano:

« Ma intanto questa per ora, molto più mi pareva questa cosa di là, e di che appunto stava per scrivere. Dissarano il Sig. Lorenzo e Pasquale (2) di certe lettere di Fra Paolo stampate ultimamente « in Firenze [benché due appaiono in Roma], che altre molte e più « importanti se ne sarebbero stampate del medesimo in Amsterdam, « e che fra quelle degli anni e corrispondenti di detto Fra Paolo ve « ne sarebbero state forse anche del Galileo. A questo mi tenevo in- « ternamente come opinione; perché nulla mi ridde in tanto che « se mi fosse, una lettera si porrebbe agli occhi proprio del Co- « dicio, de' quali ella se che se ne sono sempre inteso, di averlo « per sospetto di quello che per certo egli non era, né mai era stato « capace per pensare, e di giudicarlo anche per tale un simile « tanto prete di qualche così gente, ma io l'ho con due di costoro « era per questo che la loro la gloria di questo Era, e forse di non « dargli la proibizione dell'altre opere, che troppo gran legge « fosse all'alta loro presunzione di non esserli. In questo gran per- « quenza sarebbe col alto riparamento di quel fatto vecchio, ed in- « nome alla patria nostra. Io considero V. S., che col rispetto un « tanto scritto nel più già di volere la contraddizione, e che già il « non abbia già abbia contraddittorio i modi da scrivere questa por- »

(2) Lorenzo Pasquale Cosulich Fiorentino nome di circostanza in-  
grato e di non volgare condizione. Fu bibliotecario e postiglione del Cardinale Leopoldo, e morì l'anno 1874 indimenticabile, lasciando già in in-  
terro in un pezzo.

« solo. Non so quel che tu mi dici. Compiacerti come discepolo di  
 « qualcuno ed obbedirgli non è d'ogni stile. Se che se io fossi in  
 « questa parte mi trincererei appena in disparte per disquisire  
 « di me cose lettere, all'arrivo che io fossi, e restato, qualunque  
 « che io fossi (che non possono essere che di natura accidentale)  
 « non solo tenterei quietamente ogni arte, ogni mezzo per imporre  
 « la pubblicazione di queste lettere del Galileo, ma anche cercherei di  
 « levar via o molestare ognuno, e lo caprei, quando a tutto di più  
 « d'anni; e quando anche fossi già stampato, pagatore di prelo  
 « e la spesa fatta in que' luoghi, perchè non ne restasse memoria in al  
 « tre mani che per, se per la questa circostanza e con loro  
 « resta. V. S. faccia non meno che farsi dar stampa, non prima a  
 « ristamparla, perchè per questa parte si bagna ogni arte in servizio  
 « in taluni d'imprimere ogni cosa come un uomo non vorrebbe,  
 « giacchè, cristiano, cattolico e più, quale egli viene a quel, e quale di  
 « compiere ognuno in persona per gli uffici suoi con una tanta sua  
 « edificazione. Ho questa libertà a V. S. di conferire e di consigliare  
 « con solo coll'Illustriss. il Reverendissimo Monsig. Inglese (1) non  
 « meno devesi alla memoria del Galileo di noi due, e con que che  
 « si dovesse compiere, e quali se che V. S. non saprebbe i nostri  
 « che sono non vorrebbe, ristampandola nel rimanente alla stessa  
 « direzione e prelo di V. S. di il o del detto Monsignore, di cui  
 « prelo la libertà di V. S., non ricevendo comunque in mio nome, e non  
 « vorrebbe la pubblicazione prima, mentre con ricevendo nessuno al  
 « resto (2) »

Del resto l'ortodossia di Galileo non ha bisogno d'essere messa  
 in luce con altre parole; è solo per avvenimento che bisogna vedere  
 che questo stesso volume ha continue esplicitissime testimonianze.

(1) Lettera Pontificia all'ora Intendente Apostolico nelle Fiandre, e  
 così stesso emesso della stessa Illustriss. che vuole che il Galileo gli in-  
 dicasse la relativa lettera sulla sua causa Toribio della Camera.

(2) Lettera Pontificia del Cardinale Arcivescovo Moghera e di altri (segue) co-  
 muni di tal ordine. Firenze 1686, Tomo 3, pag. 16.

PIETRO MAGGIORI A VINCENZO GIULIO

Da Roma, 7 Agosto 1859 (1)

[A. Firenze]

Qualunque lo preghi con molte ragioni persuadere a V. S. che di poco mi sono lasciato prevenire dalla sua cortesia, perchè di già avevo deliberato di rivocarla, e insieme darle avviso di quanto era a mia notizia la proposta del Tiro del Sig. Galles, e delle novità scorse per conto di esso, meglio in ogni modo autenticamente, conoscendolo superficialmente con la sua gratifica, e considerando che non avendo io scorto prima la necessità di scrivervi sopra questo argomento, avendolo fino ad ora differito, non abbia fatto necessariamente significando peraltro in prima la del favore fattomi nell'accesso di questi caldi, vengo a darle, per rispondere in parte a quanto ella desidera, ch'ella favorisca di ritrovarsi col Sig. Michele Gaudenzi, e si faccia mostrare, se egli la conserva, una mia lettera, che gli scrissi quindici giorni sono, nella quale, oltre ad alcuni altri particolari, gli narrai diffusamente tutte quelle che erano occorse per conto di questa brevedade libro nel Poder Rinnovellissimo del Sacro Palazzo sino a quel giorno, che io non lo replico per la lunghezza; e credo che questo soddisfarà la gradazione parte al desiderio di V. S. e forse del Signore Galles, e degli altri suoi suoi, perchè se non l'autore dell'arrivo con quella circospezione e cautela che parli alla prudenza di V. S.

La settimana passata io non ho mai di vantaggio, perchè non vedendo cosa di istanza, ma solo le voci che aveva sentito da principio, così che si facesse qualche riflessione sopra il detto libro, per correggerlo o sospenderlo,

« forse profittar, però non ne vedendo succeder niente, non me ne paghera altro pensiero, sapendo che delle voci uscite per la più da gusto o poco ben'effitte all'autore, o del tutto ignote e semplici. L'effitte m'è stato poi, che lunedì mattina ritrovandomi io in S. Giovanni de' Fiorentini, dove era la festa dei Cavalieri di S. Stefano, venni a posta a cercarmi in detto luogo, dove gli era stato detto che io era, il Padre Bertrando da Capodoglio il quale mi significò che avrebbe voluto che io gli restituisca tutti quei libri dei Dialoghi del Sig. Galileo, che io aveva portato da Firenze, che mi prometteva di restituirmi al più lungo dopo dieci giorni in ogni maniera. Io risposi a Sua Signoria Reverendissima che mi dispiacere infinitamente non poter fare ch'egli restasse servito, perchè di ciò che io ne aveva portato, cioè cinque de' libri dell'istesso Sig. Galileo, destinati e presentati già, come egli ben sapeva, uno all'Eminentissimo Sig. Cardinal Barberino Pedrini, uno a lui medesimo, un altro al Sig. Ambasciatore di Toscana; e gli altri tre, uno a Monsignor Seriatore, che è della Congregazione del Santo Uffizio, uno al Padre Leon Santi gesuita, e uno per me: tutti quelli, dico, non mi la mia povertà ripetergli e riaverli dalle persone alle quali di già erano stati consegnati; e quanto all'altro per me proprio, era in mano del Signor Giuliano Belli Maestro di camera dell'Eccell. Sig. Principe Palatino, che ancor non era sicuro che non fosse servito, o non servisse per Sua Eccellenza. Conobbe molto bene che da me non poteva in questo particolare aver soddisfazione, e che al più, al più non poteva far capitolare che dal suo proprio, di quello di Monsignor Seriatore, e del mio, quando io l'avessi potuto riaver; e per questa difficoltà mi metteva senza particolare, procurandomi di persuadermi che tali diligenze si facessero per maggior servizio dell'opera e dello Autore; onde io presi occasione d'interrogarla perchè si facesse ora con diligente perquisizione di aver questi libri.

mente lo era, sciorinando che se si fosse scritto all'autore, e significargli il sentimento dei superiori, egli avrebbe lodato per obbligo, e che avendo ricevuto grazia dalla benignità di Nostro Signore e della Sacra Congregazione di poter stampare la sua opera, come si vedeva dalla licenza datagli da lui medesimo e registrata nell'opera stessa, non era da credere che per gentilezza non avesse corrisposto in dare tanto le sollecitazioni postuli, giuste e convenienti. Da questo trapassai a dire, a fini come di prima, che credeva di già che ne avessero scritto qualche cosa ostile; sì che egli mi rispose di sì, senza specificare né che né come, e questo perché, come credo che ella ben sappia, non si può solo pena delle più gravi osare rivelare alcuna benché minima delle rivelazioni che si pigliano nel Sant'Uffizio; ma solo supporre che s'era scritto e ordinato perché fosse iscritto pubblicamente, che non vi era altro fine che la gloria d'Idolo e la tranquillità della Chiesa, senza veruna desiderio di scapito della reputazione dell'autore, il quale egli riteneva per un del maggior amici che avesse.

Da questo passò a farmi un altro motivo, del quale io mi vergognai per ripulazione mia e di chi n'è stato l'inventore, se io non sapessi che posso parlare con ogni libertà e candore, e discorrere. Questo fa che, con molta segretezza, mi significò che era stata fatta molta riflessione sopra l'imposta, che io credo che sia nel frontispizio del libro, se male non mi ricordo [dico questo perché non ci ho fatto mai molta riflessione ancor io, e di provincia non ho il libro appresso di me]; e sono, e io non m'inganno, quelli tre dottri, che l'uno tiene in bocca la coda dell'altro, non non so che cosa. A questo non potei tacermi di non ridere e far atto di meraviglia, perché lo credeva di poter nascondere che il Signor Galileo non pensava a questo business e minaccia con la quale voleva coprire quei misteri, avendo detto le cose sans chisme; e credere risolutamente

poter affermare che fosse della stampatore. A questo dimo-  
strò grandissimo contenta, e mi aggiunse che se lo l'anti-  
cava di tal cosa (guardi V. S. che cosa in questo mondo  
regala la nostra anima) poteva risultarne beneficio gran-  
dissimo all'Anima. A me pareva d'aver non so che peso  
di libertà, che è quella della preservazione della pena del  
medico Portoghese, dove scrive che fosse il modo da po-  
terci chiarire, e gli promisi di mandargliene subito. Non  
valere, ma disse che gli bastava la mia attestazione, come  
parola di gentiluomo. Risposi che quando non fosse stato  
il racconto in detta libreria, come veramente non vi è, se  
bene è stampato nel Londono, che mi obbligava a fare  
venire da Firenze sull'olmo chiarito, lo che da lui fu ac-  
cettato con molto gusto.

Con il seggio è qui, e questo a me non credo che ci  
sia stato altro motivo che quello che ho scritto in detta  
lettera al Sig. Migliore, cioè che si dolga qua il Maestro  
del Sacro Palazzo che non sia stato stampato come il libro,  
come stava giunta l'originale, e che tra l'altre cose man-  
chino nel due due e tre argomenti inventati propriamente  
dalla Santità di Nostro Signore, con i quali pretende aver  
convinto il Signor Galileo, e dichiarato falsa la posizione  
del Copernico; che perciò avendo capitato in mano a Sua  
Santità l'opera, e vedutala mascherata, era necessario porvi  
rimedio. Questa è la cospirazione, ma la sostanza debbe essere  
che i Padri Gesuiti devono sotto mano lavorare peggioran-  
damente perchè l'opera sia profeta, che questo me l'ha  
detto egli medesimo non quante parole: i Gesuiti lo persegui-  
teranno aserbissimamente. E perchè questo buon Padre  
si trova assai imbarcato e ingolfato nelle speranze, teme  
di quel se voglia ostacolo, non che di questo, ch'è grandis-  
simo, e vuole sfuggir la nota nella quale possa esser in-  
casato per aver oscurato che si stampasse; altro che non  
si può negare che la Santità di Nostro Signore non sia di  
Giovanni Geronzi. Oggi?

opinione assolutamente contraria. Questo è il libro, che già' ora è penetrato a' miei orecchi. Se di costà si è cominciato, non stupendo il libro come di qua se ne era dato la licenza, io non so che dirvi; se non vi è matematico, sarà benissimo così a giustificazio, e giustificabile, ed certo che il negozio non passerà più oltre, che io non posso vedere che abbiano a rispondere o peccare un libro, del quale essi se stiano tre anni lontani dato licenza.

Ora io non so licenza, ed sopra dar consiglio, ma se avessi a dir il mio sentimento, stimerei che quando non si fosse fatta matematica nel libro, ma fosse giunto come di qua la mandata e licenzia, fosse commesso d'ordine di S. M. S. al Sig. Ambasciatore che facesse risentimento col Padre Maestro, e poi con egual piacevolezza ne trattasse col Signor Cardinal Barberino, che stimo sia benissimo affetto all'Autore e faccia grande stima dell'opera, se per sua natura è per concorrere a resolutione alcune precipitosa, se non quando scorgessi che non vi fosse più rimedio, e ciò per non disgustare. Se per sorte fosse stato inavvertitamente lasciato qualche cosa, e particolarmente dell'armonia, non vi facciano alcune difficoltà, offriciano punti ad aggiugnere, lenare e mutare, che già basta salvare l'apparenza. Tra tanto V. S. non lasci di mandarmi quanto prima qualche piccolo libretto, se ben fosse un libretto, che sia l'impressa del Landino, che io lo farò subito vedere, e avvertir, se è possibile, ed avvertir di quelli che sono stampati avanti a detto libro per maggior intendimento. E se questo non potesse essere, faccia fare una fedeltà più gentilissima, e forse sarà meglio del comento dell'Alcibiade, che credo che sia il Sig. Tommaso Blincoletti, come questa è la verità. Nel resto non lascio d'illuminare opportunamente per intendere quanto possa a servire il Sig. Galileo, dove egli possa riuscire il fatto con frutto. E ben vero che le cose vanno segretissime per aver negozio della Con-

proprietà del Sant'Offizio, che se fosse quella dell'Indice, avremmo un poco più agiatazza.

So che non occorre ricordare a V. S. di procedere cortesemente con non so fare autore di quanto da me vien esposto, perchè lo desidero bensì di servire a ogni persona, e al Sig. Galileo principalmente, che tanto merita, ma V. S. sa molto bene in che obbligo sia la casa mia, e con questa circospezione si deve parlare delle risentimenti de' padroni in materia sì importanti (1). Anzi aveva pregato il Sig. Migliore, che se da altre parti non sentire cosa alcuna, mi facesse di sapere. Il Padre D. Benedetto va anch'egli molto costretto, e se deve fare tanto più, oltre al gusto de' padroni, quanto questa sorte di note, ancorchè imposte adesso ad alcuno senza ragione, sono di prima qualità in ogni luogo, ma particolarmente in questa, che per lo più se ne va preso alle grida. Soai V. S. la mia debolezza, e attribuisca il tutto a soverchio desiderio di ben servire agli amici: e al Sig. Galileo potrà dire quanto piaccia a lei, e quello che arida possa esser di suo servizio, senza dispiacere a levargli l'animo di proseguir più oltre la cominciata fatica. Io non gli scrivo per esser sua briga. Risarà ch'ella in vedendolo mi facesse di dimettarmegli servizio, e gli faccia attestazione della mia pronta e devota volontà. Scrivo due versi al Signor Migliore, perchè faccia vedere a V. S. quella lettera, e lo crederai sicuro per non vedersi di vantaggio, avendo poco un foglio a mano di dimostrarlo: ed a V. S. ed al Signor Galileo non fratello di riverenza, e prego dal Signore Idem ogni felicità.

(1) Oltre le altre dignità delle quali erano investiti, possiede don Magnifico, come si vedeva anteriormente conghietti di possederla con Federico.



LO STESSO ALLO STESSO

Da Roma, 4 Novembre 1632 (1)

Tralascio di dar risposta a V. S. la settimana passata, perchè non avendo avuta comodità di poterla allibicare al Padre Reverendissimo Maestro del Sacro Palazzo, non resti anco che dirle intorno alla giustificazione che aveva favorito di mandarmi per conto di quell'impresa, chiamata non misteriosa. Segui martedì, che io fui a trovar S. P. B., e gli feci il regalo di tutto tre quegli scudi posti nel libro da Compagnia, nel tesario, e in quell'altro foglio, che deve per costui aver servito a qualche altra cosa. O forse che egli si volesse mantenere a mostrarmi credulo sin' allora, o che retinuto si volubbesse con quella giustificazione, mi diede segno di grandissima allegrezza, affermando che da ciò poteva risultare benedetto singolarissimo all'arcio; che quanto a sé restava molto ben chiaro, e che non avrebbe mancato nell'istessa maniera di levar tutta l'ombra a qualunque altra che lo avesse avuto. Io da questo presi occasione di rianovar la memoria della pretesa del Sig. Galileo in dimostrarsi consequenziosa, e non meno apparecchiato ad obbedire a tutto quello che gli veniva imposto da' superiori, leggendogli quella parte della lettera che ciò conteneva, e tacendo l'altra dove si diceva con potersi dare soddisfazione nel libro del Dialogo, perchè di già erano quasi troppo per tutta Europa, perchè questo avrebbe dato grandissimo fastidio; che anzi non ha lasciato di far credere una buona occasione che pochi se ne siano spaventati, mediante l'aver sottratti i passi, rispetto al contegno.

Da questo facemmo passaggio a discorrere qualche cosa del marito; intorno a che non sento altra differenza che le medesime, che io scrissi costà sin dal principio, cioè quel

(1) Mss. lat. 100. L. B. 16.

propono separato, e di carattere diverso dal rimanente dell'opera; e quanto agli argomenti di Nostro Signore, che era un solo vivente, che si vedeva bensì nel suo del libro, ma che era stato posto in bocca di Simplicio, personaggio in tutto il congresso molto poco stimato, anzi più tosto deriso e ludibrio. Provava di far toccar con mano che non poteva farsi portar da altri, che non voleva render quegli altri due diversi da quel che sono, e che la chiesa che ha il Salvatore con quel luogo della Scrittura Santa conviveva pienamente che il detto Salvatore ne faceva la dovuta stima, e s'acquiesceva. Tra questo e altro, che dirò, m'è parso di comprendere che il negozio da alquanto indolito, perchè dove prima io aveva avuto qualche dubbio d'alcuna poca natura rivoluzionaria, veggio ora inclinarmi a far passar le cose per i suoi piedi: e se non parla la lingua diversamente dal cuore, speso che con poco cosa che si leva o che s'aggiunge per maggior chiarezza, secondo che da essi si pretende, abbia il libro a costar libero.

Non finisco quindi i nostri discorsi, perchè considerando io a valerlo alquanto ristretto, noni propongo intanto al punto principale, e che io non ero lontano dal credere, che se egli non addiceva fosse stato ben ponderato tutto ciò che si poteva considerare in questa materia, non si sarebbe forse proceduto a far quel decreto (e questo in altro ragionamento me l'ha confessato il Padre Reverendissimo, e dettomi di più assecuramente che se egli fosse stato allora la Congregazione, quanto a ciò non l'avrebbe mai permesso) poiché non avendo mancato il Sig. Galileo d'avvertire ai luoghi della Sacra Scrittura che appartengono contrari alla posizione Copernicana, avere la sua sua scrittura diretta a Madonna Serenissima diffusamente motivata, con l'autorità dei SS. PP. e di S. Agostino in particolare, come tale luogo ben tosto non potremmo apparir pregiudizio alla detta posizione. Fu mosso dall'autorità del Santo, e mi domandò

ed io aveva una tale scrittura, che volentierissimamente l'avrebbe voluta io qualunque fosse sicuro d'averla, non mi volli impegnare, e risposi che quando partii da Roma circa dell'anno 1683 la lasciai tra certi miei libri, che avrei fatto ogni diligente perchè restasse servito, e ritrovata gl'ioce avrei mandata. Non volli restare impegnato, perchè se da quella lettera, ancorchè indistintamente, se fosse mai potuto nascere alcuno incoerente, non volena averne rimorso; e perciò prima di darglene, volli essere col Padre Don Benedetto, e consigliarmi con lui. Gli dissi raggiuglio del tutto, e appresso significandogli come lo poteva dare e non dare la detta scrittura, lo richiesi del suo consiglio. Approvò assolutamente che io gl'ioce dessi, e quando avessi mostrato desiderio di ritirarla, se facessi fare una copia, e la lasciassi. Credendo che in tal maniera, col consenso del Padre Don Benedetto, il Sig. Gallico non si potesse mai dolere che io mi fossi preso troppa licenza, quantunque non avessi altra cura che di servirlo, tornai di nuovo dal Padre Reverendissimo con la scrittura, e facemmo una longhissima sessione insieme, egli ed io. Volla pigliarsi la fatica del leggere, e lo efficit, benchè ritornasse molte cose contrarie alla sua già stabilita opinione, non si può contenere di dire, che io quella scrittura era dello ciò che poteva esser dirla, e che era cosa più singulare del Dialoghi, e m'interrogò perchè non l'avessi stampata. Risposi che essendo stata fatta per una particolar difesa, non l'avevo data alla stampa, credendo che avesse giudicato non averne bisogno; oltre che, essendo stato proibito il Copernico, e fatto il decreto nella maniera che sopra, farlo dopo non sarebbe stato conveniente, e finalmente non l'avrebbero permesso: aggiungendo io fin che non sapera ancor addurre prevalentemente la ragione, perchè in quel tempo io mi ritirava fuori d'Italia. Mostro desiderio che io gl'ioce lasciassi per far maggior riflessione a quelle autorità e luoghi di

S. Agostino in particolare, ed io per non restare senza dire che ne avrei fatta fare una copia, e delaghiare liberamente, avrei ne fossero con più tempo quel capitale che fosse paruto alla sua prudenza. Così è seguito, e questa mattina gliene ho mandata copia in brevissima forma, rivista e corretta con la maggior diligenza che sia stato possibile.

Dopo d'aver dato di legger la scrittura, parendomi di essere così più utile, tornai a far edizione delle protestazioni volute del Sig. Galileo, in conformità della lettera di V. S., e S. P. E. replicò che l'avrebbe avuto a cuore sommamente, promettendo del resto non far le spese tutte possibili; e allora mi segnalò che uno dei giorni intendeva il Sig. Ambasciatore di Toscana, la nome del Serenissimo Gran Duca, gli aveva parlato di questo negozio, e raccomandateglielo efficacissimamente; che aveva risposto queste precise parole, ch'egli era semplice volente porre in quel carico per esiguir la volontà del padrone, che dove al fine diveder la sua utilità e possibilità, non avrebbe mancato di servirlo, e che riteneva che quando il Sig. Galileo fosse perseverato nella protesta dimostrata per obbedire, si sarebbe proceduto con lui pienissimamente, e in maniera che se ne sarebbe lodato. Di questo ne ebbi un scontro così per la lettera del Sig. Ambasciatore. Io lo ringraziai più che oggi e poi, e mostrai di ritenere sommamente che il Sig. Galileo aveva in lui lettera confidente.

Questo fu la sostanza de' nostri discorsi, ancorchè talvolta si discorse a qualche altra cosa, dalla quale ne uscirono effetti che egli inclina pigliardamente all'opinione di Tione, e non so ancor se non faccia fare una altra seconda quella posizione. Quanto a questa poco importa, perchè non faccio qualche stravagante risoluzione contro i Dialoghi, che nel resto poco facendo debbe dare ch'egli sia più d'una che d'un'altra opinione. Ora s'conviene, e lo devo dire liberamente il mio parere con V. S., servarmi di

potenza, e perchè sono impegnati già in questa Congregazione (la quale ancora non ha potuto sapere precisamente di chi sia composta, benchè spero d'averlo a sapere in ogni modo, saprebbe il tutto si faccia con alcuna segretezza) bisogna lasciar correre, e persuadere, senza stringere e violentare, che il negozio vada alla lunga, perchè, o incontreremo nella deliberazione (se vogliamo, come converrebbe, esaminar la materia) difficoltà insolubili, che saranno aiutata dalla non intelligenza del più in queste materie, o si strecheranno: e così il negozio morirà su il suo letto. Non stammi già mal fatto che tra qualche settimana il Signor Ambasciatore, sotto pretesto d'andare a rinvovar la memoria del desiderio del Sig. Galileo d'obbedire al comandamento dei superiori, dica qualche tanto, non facendo parola col Padre Rectorissimo suddetto, o al più al più col Sig. Cardinal Barberino, e non mai con Nostro Signore, per capioni che non è necessario d'apportare.

Io conosco d'aver temerario a entrare tanto lontano, però lo la prego a scusarmi col Sig. Galileo, e ad assicurarlo che ho preso quest'ordine, prima per servirlo solamente, e poi ancora perchè ho stimato che il solo poco tempo che non posso nascergli male, e perchè persuadimi di aver ritrovato qualche poco d'utile nella grana del Padre Rectorissimo ho potuto farlo con sicurezza (per quello che si può giudicar moralmente) d'aver tanto segretissimo, la maniera che non credo che avrà mai nessuno d'avergli apportato nocumeuto. Duole non aver più attività, che io conosco non poter mai far tanto, quanto sarei obbligato e quanto desidererei. Di quello che converrà di nuovo io non intendo di dar parte a V. S., stimando all'alta diarla favorevolmente comunicando al Sig. Galileo quello che potrà alla sua prudenza, senza che io gli dia altrimenti fastidio scrivendogli: però finisco questo lungo discorso, e lo prego a ricordarmegli servitore con la prima occasione.

P. S. M'è comparsa una lettera del Sig. Galileo. In  
gli risponde brevemente (1), e prego lei a fargli avere l'in-  
chiesta, e di passar il tutto in mano.

(1) Colle seguenti.

IL VENERANDO A. GALLILEO

In Roma, 4 Settembre 1632 (1)

Dopo d'aver scritto assai a lungo al Sig. Mario Gu-  
dinacci tutto quello che m'era occorso col Padre Reverendi-  
ssimo Maestro del Sacro Palazzo la proposta del Dialoghi  
di V. S., m'è comparsa la gentilissima sua del 22 gennaio,  
dalla quale comprendo il dubbio che le è nato, che sotto  
pretesto di far maggiore e più matura considerazione sopra  
l'opera sua nella Congregazione sopra tal effetto uovra-  
mento instituita, non si tenda a far dichiarare dal superiori  
danzando ad evviva l'opinione Copernicana, e che ora si  
ponga studio in esaminarla per convincerla di falsità. Io  
non replicherò quelle che ha scritto al Sig. Mario, che per  
troppo arde d'aver testato lui e non meno lei, se le avrà  
letto sì lunghe elucubrative, ma dico ben solamente che  
quando pure in detta Congregazione fosse si perorò del più  
che la detta opinione fosse falsa, non credo mai che si pre-  
cederebbe a farla dichiarar per tale dall' autorità suprema;  
e questo lo dico perchè così mi persuado che possa sa-  
vere quelli che intervengono comunemente nella Congrega-  
zione del Santo Uffizio, dove principalmente si trattano le  
materie intorno ai dogmi, e d'ordine delle quali si è in-  
stituita questa per questo particolare. Aggiungo che si  
sono molto nella Chiesa d'Italia controversie, per l'alte-

(1) MS. Gal. Per. L. II. 9. — Nel Galileo è indicata per errore nella  
Penna 1630.

attiva e negativa d'alcune delle quali pare che sieno le Scritture e i Santi Padri ecclesiastamente, e sono di così natura molto più appartenenti al culto divino, come per esempio la Concezione della Madonna, e in ogni modo dissono tutti che senza un'organizzata necessità, e senza la dichiarazione per mezzo d'un Consiglio Generale, non si vorrà mai a determinare ne l'una nè l'altra parte. Oltre a questo dico, per quello ho ritratto dal Padre Reverendissimo, non credo che si vada in queste cose, ma solo a una piacevolissima moderazione dei Dialoghi di V. S. non aggiugnere e levar qualche cosa, dove pareva che lo riprendesse l'obbligo di mantenere nel suo vigore il decreto già fatto. Mi è riuscito però carissimo l'avvertimento dato da lei di far fare più matura considerazione sopra i due nuovi scritti (1), che hanno ultimamente scritto contro l'opulenza del Capitolo; e per questo mi l'accontento con almeno del più inteso, non lascierò di dire il mio nel il suo giudizio. Nel resto lo la debbo pregare instancabilmente a scusare la mia svenchita arditezza la trattare d'anni intanto così gelosi, dove io non avevo ricevuto comodamente partecipare; ma lo l'ho fatto come da me a era tanta secretenza, che non credo che le avrà apportato alcuna danno. Seguirò, perchè ella me lo comanda, a servirle dove conoscerò di poterlo fare, e se non sarà con frutto, come lo desidererei, ne lascerò la qualità de' tempi e non la mia volontà. Le rendo molte grazie perchè abbia tanto gradito quel poco che ho fatto, e tanto suo devotissimo servitore, facendole riverenza, e pregandola del Signore ogni maggior consolazione e felicità.

(1) Questi le Scritture intese della *Deus Homo* etc. pubblicate nel 1624, e il *Benigno*, essere della *Deus Homo* etc. stampate nel 1625. Il Cardinal non aveva mai visto l'una o l'altra, che nel 1624.

# DELL'OROLOGIO A PENDOLO

DI GALILEO GALILEI

DI DUE RECENTI DIVINAZIONI

DEL MESSAGGERO DI LUI INSEGNATO.



[ Le sono chiamate: una lettera come a poi di pagare,  
quella chiamata con numeri come in lire.]

Nell'avvertimento da noi proposto alla lettera di Vincenzo Viviani al Principe Leopoldo de' Medici del dì 30 Aprile 1859 (Tom. XIF, p. 338), nel quale, impugnando le conclusioni del Nelli, abbiamo stabilito (come del resto risulta facilissimamente dalla lettera stessa) che il primo inventore dell'Orologio a pendolo fu veramente il nostro illustre sotto l'anno 1641, così molti anni prima dell'olandese Cristiano Huyghens (1); in quell'avvertimento, dunque, ci dichiaravamo di essere per tornare più diffusamente intorno questa materia nella Vita dell'Autore.

Ma due recenti circostanze del nostro paese richiamando la pubblica attenzione intorno questo argomento, ci persuadono a dar più presto esecuzione al nostro proposito: e sono, l'una del Prof. Giovanni Tolmach M. E. dell'I. R. Istituto Lombardo di Scienze, Lettere ed Arti divulgata nella seconda metà del 1851 (2), e non venuta a nostra cognizione che dopo la stampa del suddetto volume XIV; l'altra, del Sig. Bouquillon del Conservatorio di Arti e Mestieri di Parigi, prodotta al pubblico in occasione della grande esposizione universale, che nel detto anno ebbe luogo in quella metropoli. Questi due illustri scienziati, colla scorta della

descrizione data dal Viviani nella lettera succitata, hanno carattere, come più innanzi discorreremo, un Orologio a pendolo, con bilico, schiena diversa tra loro interpretazione del meccanismo del nostro Autore, dal quale pare differiscono in parte così l'uno che l'altro, ma il francese più assai che l'italiano, come risulta dal disegno di quello di Galileo, che ora solamente si mette in luce, quale esiste nel Tomo IV della Parte VI dei Manoscritti Galileiani (a).

La lettera del Viviani (abbastanza con tanta falta di ragione pubblica) ed il presente disegno della macchina ivi descritta, restano affatto fuori di dubbio la priorità di Galileo anche in questa importantissima invenzione (senza che ciò detragga al merito dell'Églio, che noi pure crediamo legittimo, ma non primo inventore, della stessa applicazione): avvegnachè «bbene la lettera, che riferisce il trovato Galileiano al 1641, porti la data del 1659, e sia quindi posteriore alla pubblicazione fatta dall'Églio del proprio Orologio Oscillatorio nel 1657, come sopra abbiamo notato, non solo (diremo col chiarissimo Voladim) « non » v'ha alcuno il quale ardirebbe muovere dubbio nella bontà e fede del Viviani e del suo racconto, per contraddetto dallo « testimonio che innova, ma la priorità e bontà del « Galilei risulta in special modo dall'originalità dell'« invenzione, DELLA QUALE NELLA « ROMA « PRESENTATA DA LUI « CHE PER «LONTA (nel fine al 1659) si conosceva ».

Intanto che questa lettera si conosceva, la tradizione dei

(a) Lungo ed inside scritto il dichiara così da intervento che la talora mancanti del Tomo XIV, e parte della pag. 201, si legge che questa stampa da ingegnere si non corrisponde alla descrizione del Viviani, benché che qui da noi si dichiara ancora: e come non avviene quella cosa, la lunga della quale dovrà dare la seguente, che si legge sopra una stampa dell'«Églio»:

« Il Galilei, ora saggiamente contraddistinto, restava qui la sua lettera di « come? Vi restavano il disegno dell'Orologio Oscillatorio dell'Églio, e anche affatto, per conseguenza, corrisponde alla descrizione del Viviani ».

trovato Galileiano, e neppure contestato nell'Accademia del Clemente (3), e sostenuto anche fuori e dopo di quella dai due Campi, dal Becker, dall'Alessandro e da altri (4), ma sempre posteriormente alla pubblicazione dell'Ugenio, e senza il sussidio di quelle prove formali, che solo in siffatte materie fanno fede, non poteva, malgrado l'autorità grandissima di tal consenso e di tali nomi, stabilire il fatto con assoluta certezza, e risarcire l'opinione universale preoccupata dall'Ugenio colla divulgazione dell'istrumento di sua invenzione fino dal 1637. In fatto a tale che non venga esatta alcuna la descrizione del meccanismo Galileiano, ora per lecito dubitare non sarà altro di qualche equivoco, come appunto vediamo essere intervenuto al Tiraboschi, il quale credette già di riconoscere nel memoir del tempo descritto da Galileo nella lettera al Reale del Giugno 1637 (5) il momento più autorevole a dimostrare l'applicazione del pendolo all'Orologio (6), mentre ivi si tratta di tutt'altro, e (come egregiamente dice il Valartini) « l'uso del pendolo vi descritto non possa nè meno » essere considerato come il primo germe dell'effettiva applicazione del pendolo all'Orologio » in quanto che ivi il pendolo, mosso di tempo in tempo da una persona, faceva camminare le ruote, anziché questa funzione muovere il pendolo.

Era dunque mestieri che un documento, qual'è appunto la lettera del Viviani, vedesse fuori, almeno accolta finalmente per opera del Nelli (7): ma anche l'affetto di questa pubblicazione non fu così immediato ed intero come ora da riproveriali, non solo per averla l'editore accompagnata con un disegno affatto incongruenso alla descrizione, ma per essere ridotto a tutto potere di sfoderare l'importanza, non per altra ragione (per troppo pel decoro delle lettere) che delle animosità letterarie che correvano fra lui ed altri dotti Toscani, sostenitori di un'opinione che fu per lui da principio la sua: tanto che mentre egli stesso nel suo

*Saggio di Storia Letteraria Fiorentina del secolo XVII*, dato in luce nel 1768, quando ancora non aveva copolazione della lettera del Viviani, conteneva pur non ostante la tradizione corrente nella patria di Galileo: nel fami poi a pubblicazione di documenti che trionfalmente la conferma, vogliamo dire la lettera suddetta, al studio di conoscerne il senso e di sbararla in contrario per mala soddisfazione de' suoi privati nemici (8).

Ma questo valore pure non hanno potenza, la *Dissertazione* di levar largamente il velo sulle dell' universalità, e la lettera del Viviani, alla quale ora da noi vien finalmente aggiunto l'originale disegno, ha già ottenuto il suo pieno e necessario successo, quando da quella scienza (senza il sussidio della figura a loro sconosciuta) i due dotti sommovimenti hanno potuto costruire i due Orologi, del quali saremo or ora per far parola.

Qui per più soddisfazione di una ben naturale curiosità, e senza che ciò possa in alcun caso infermare il diritto di priorità incontrastabilmente accordato a Galileo, noi, dico, potremmo desiderar di sapere:

1.<sup>a</sup> Perchè dopo la morte, accaduta nel 1642, di Vincenzo Galilei, il quale aveva pur messo mano alla stesura dell'istrumento secondo le indicazioni datigli nel 1641 dal padre suo, perchè, dico, dalla sua morte fino a che si sparse notizia dell'invenzione dell'Ugenio (onde nel 1649 il Viviani scrisse la sua lettera al Principe Leopoldo) non rimanesse del ritrovamento Galileiano che una vaga tradizione: avvegnachè chiaramente apparisce dalla parola stessa del Viviani che gli orologi del Grassini e del Terribili, de' quali egli parla nel fine della sua lettera, fossero costrutti con altre norme; e in quanto all'orologio del Marziani (tutto del Perelli, a dirlo lui da più altri, come prova formale dell'invenzione Galileiana, rivolti in fatto tutt'altra cosa dalla stessa descrizione e figura ch'egli ne porge) (9) :

2.<sup>o</sup> Perché fin da quando la pubblicazione dell'Ugione mosse il Viviani a scrivere la lettera del 20 Agosto 1699 al Principe Leopoldo, non fu dato alla medesima la necessaria divulgazione, e non fu allora, e almeno quando più tardi l'Ugione si presentava allo stesso Principe Leopoldo delle parole iscritte negli Atti dell'Accademia del Cimento, non fu, dico, mandata a lui insieme col disegno, anziché contentarsi di rispondergli privatamente in quella forma che fece il detto Principe nella sua lettera del 1672, che di fronte alla testimonianza di quella del Viviani, e del disegno ad essa relativo, dice anzi tutto del vero? (10)

A questa interrogazione, e alla seconda in special modo, che è pure la più ostinata, crediamo di non essere in grado di dare adeguato risposta; bensì non potiamo dissimulare di combattere a stento la tentazione, che talora ci assale, di credere che lo stesso Viviani, di buon'ora rischiarato d'animo con maggiori concetti d'ottimismo, e alpendo da Luigi XIV. con l'opera dell'Ugione fu deluso, non amasse di appagare la sua dimostrazione tutt'altra, e a studio non facesse quell'uso che ora da apomorfetici della sua lettera al Principe Leopoldo, in quale in fatti non troviamo indicata un vero documento di quel tempo e nel conosciuto (11).

Ma che che siasi di ciò, nulla può più in stessa caso infermare l'irrefragabile testimonianza di sua lettera e del disegno che ora l'accompagni; e per essere ordine non riuscirà men piena ed universale la giustizia, che anche rispetto a questa istruzione volgano già tributarsi e dentro e fuori d'Italia al nostro sommo filosofo.

Ora nel presentare l'originale disegno dell'Ugione Galileano [Figura 5] almeno convenientemente il riferire di nuovo non solo la descrizione che il Viviani ne porge nella sua lettera, ma quel che pure noi è detto intorno l'opera a l'occasione di tale riferimento, onde leggersi al

lettera la molestia d'aver chiesto in questo punto ad altro volere. Dice egli adunque:

« Intendeva il Galileo d'invare alli Signori Stati d'Olan-  
 « da il Padre Benetti, e forse ancora in sua compagnia il  
 « Signor Vincenzo proprio di lui figlio, gloriose di grande  
 « ingegno, e alle invenzioni succedute facilissimo. I  
 « quali insieme fossero provveduti ad istrutti a pieno di tutte  
 « le cognizioni necessarie all'effettuazione di sì grand'opera  
 « (*la dimostrazione delle Longitudine*). Menor dunque il  
 « Padre Benetti attendeva alla composizione delle tavole,  
 « al poi il Galileo a speculare intorno al suo calcolatore del  
 « tempo; ed un giorno del 1641, quando le dimostrarà ap-  
 « presso di lui nella Villa d'Arcetri, avvenne che gli cadde  
 « in concetto che si sarà potuto adattare il pendolo agli  
 « orologi da contrappeso e da mole, con vantaggio istesso  
 « del solito tempo, sperando che il moto egualissimo e sa-  
 « lutare di esso pendolo avesse a correggere tutti i difetti  
 « dell'arte in uso oramai. Ma perchè l'aver preso di vista  
 « gli ingegni, il poter far disegni e modelli a fine d'in-  
 « contrare quell'artificio che più proporzionato fosse all'ef-  
 « fetto concepito, trascorse un giorno di Firenze in Arcetri  
 « il detto Signor Vincenzo suo figliuolo, gli conferì il Ga-  
 « lileo il suo pensiero, e da poi più volte si fecero sopra  
 « varj disegni, e finalmente stabilirono il modo che disse-  
 « rono il disegno, e di metterlo intanto in opera per venire  
 « alla cognizione del fatto di quella difficoltà, che il più delle  
 « volte nelle macchine con la semplice speculativa non si  
 « possono prevedere. Ma perchè il Signor Vincenzo inten-  
 « densi di fabbricar lo strumento di propria mano, scelse  
 « questo per mezzo degli artefici non si divulgasse prima  
 « che fosse presentato al Serenissimo Granduca suo Signore,  
 « ed appreso alli Signori Stati per uso della Longitudine,  
 « anzi differendo tanto l'esecuzione, che tal sì pochi mesi  
 « il Galileo, autore di tutte queste commendabili invenzioni,

« venne nominato, ed agli 8 di Gennaio 1642, ebbe Ro-  
« mano, nostro di vita: perchè si raffreddarono le  
« leve nel Signor Vincenzo, che non prima de Aprile  
« del 1643 intraprese la fabbrica del presente Orologio, nel  
« concetto somministratogli già, ma presente, dal Galileo  
« suo padre.

« Finchè dunque di aver un gioiello, che vive ancora,  
« chiamato Domenico Ballestri, magano in quel tempo al  
« Forno del Ponte Vecchio, il quale aveva qualche pratica  
« nel lavorar grandi orologi da mare, e da esso fecesi fab-  
« bricare il telaio di ferro, le ruote con i loro assi e con-  
« chette, senza staccarlo, ed il restante lavorò di propria  
« mano, facendole nella ruota più alta della delle inche  
« n.° 12 denti, con altrettanti pignoni scomparsi in mezzo  
« fra denti e denti, e nel rochetto nel lato di n.° 6, ed  
« altra ruota che muove la sopraelevata di n.° 90. Fecero  
« poi da una parte del bracciale, che fa la croce al telaino,  
« la chiave o scatin, che posa sulla detta ruota superiore,  
« e dall'altra imperniò il pendolo, che era formato di un  
« filo di ferro, nel quale stava infilata una palla di piombo,  
« che si poteva accorere a vite, a fine di allungarlo o accor-  
« ciarlo secondo il bisogno di aggiustarlo nel contrappeso.  
« Ciò fatto, volle il Signor Vincenzo che io (come quegli  
« ch'era consapevole di questa invenzione, e che l'avevo  
« stimolato ad effettuarla) vedessi così per prova, a più d'una  
« volta, la coagulata operazione del contrappeso e del pen-  
« dolo: il quale stando fermo tratteneva il discender di  
« quello, ma sollevato in fuori e lasciato poi in libertà,  
« nel passare oltre il perpendicolo, con la più forza delle  
« due code teneva all'imperturbata del dondolo, alzava la  
« chiave che posa ed innesta nella ruota delle inche, la  
« quale tirata dal contrappeso, voltandosi con le parti su-  
« periori verso il dondolo, con uno de' suoi pignoni calava  
« per disopra l'altra codetta più corta, e la dava nel pri-



« dopo del suo ritorno un impulso tale, che serviva d'una  
 « certa accompagnatura al pendolo, che lo faceva sollevare  
 « fino all'altezza donde s'era partito; il qual ricalando an-  
 « turalmente, e trapezando il perpendicolo, tornava a sol-  
 « levare la bilancia, e subito la ruota dello stesso, in rigua-  
 « del contrappeso, ripigliava il suo moto seguendo a volgere  
 « e spingere col peso susseguente il detto pendolo; e così  
 « in un certo modo si andava perpetuando l'andata e tor-  
 « nata del pendolo, sino a che il peso poteva calare a  
 « basso.

« Ranzianissimo insieme l'apparecchio, intorno alla quale  
 « varie difficoltà si convennero, che tutto il Signor Vin-  
 « cenzo si prometteva di superare: anzi stimava di potere  
 « in diversa forma e con altre invenzioni adattare il pen-  
 « dolo all'orologio: ma da che l'aveva ridotto a quel grado,  
 « voleva per dritto sull'istesso concetto con l'aggiunta delle  
 « ruote per le ore e minuti ancora; però si pose ad inta-  
 « gliare l'altra ruota dentata. Ma in questa ingenua fatica  
 « sopraggiunse da febbre acutissima, gli convenne lasciarla  
 « imperfetta; e nel giorno 22 del suo mese, alli 16 di  
 « Maggio del 1649, tutti gli orologi (4) più giusti, insieme  
 « con questo bellissimo misuratore del tempo, per lui si  
 « guastarono e si fermarono per sempre, trapezando agli  
 « (come creder mi giova) a misurar, godendo nell'Eternità  
 « Dio, i momenti incomprendibili dell'Eternità (5).

(4) Quei orologi in questi di tempo, tanto nell'istesso del Re, che in quella del Reale, e nella corte, che tutta leggeva alcuni lettere di orologi.

(5) In questa luogo non mi lice di proporre il riportare la seguente nota, che legge nel *Norlingpag*, 116, e della quale dovremo altrove valerci:

« Il Sig. Giovanni Wren, per l'ordinamento regale del Reame d'Inghilterra e da Porto nel 1660, fu dalla Reale Accademia, eletto di Tesoriere Reale, incarico vacante temporaneamente, ed avendo fatto l'ordinamento delle memorie trovate nella casa di sua abitazione, poste nella Corte di Francia, e a corte di del medesimo legge: *De Orisio non fuit di fuit del Pae-  
 « deli, prima invenzione del Galileo e*

« Questo si rammenta, non tralasciò di ricordare  
 « alle A. T. come sono intorno a questo anal che il Se-  
 « renissimo Gran Duca, propiziosissimo promotore sempre  
 « di cose utilissime e nuove, si dimostrò curioso di quel-  
 « che modo per avere senza fatica, e con sicurezza, il nu-  
 « mero delle vibrazioni del pendolo, sia però del pendolo  
 « libero e naturale, che non avesse (come nell'Orinale del  
 « Galileo) concessione o dipendenza da altro esterno mo-  
 « tore; che allora lo feci vedere a S. A., col superfluo ca-  
 « pito di lettere del medesimo Galileo (a), che questa l'aveva  
 « stimato fedibile, e descrizione un modo di propria inven-  
 « zione con livello in Olanda; che Filippo Truffer vago-  
 « stano, ingegnere e peritissimo orologiaio, degno in  
 « vero di tanto Principe, da questa spertica animato, fab-  
 « bricò quella geniale macchina, la quale sottoposta al-  
 « l'uno punto del verticale del pendolo, per via d'un'altezza  
 « di una, che nell'andata, ma non già nel ritorno delle  
 « palla, restava mossa da un sottilissimo stile fissato nella  
 « parte inferiore di una palla, dimostrava, per mezzo di  
 « ingegnerevole arte, il numero preciso delle vibrazioni e  
 « della altezza del tempo, secondo che più si aggrediva; che  
 « per conservare il uso di questo pendolo per un medesimo  
 « verticale si proposero e misero in opera varie invenzioni;  
 « che per comodamento pure del medesimo Serenissimo  
 « si spensarono ed inventarono diverse macchine, le quali,  
 « alquanto prima che il pendolo si riducesse verso la quiete,  
 « e cessasse di sollevare l'altezza del detto numeratore,  
 « riconducevano il pendolo a quell'altezza di gradi, della  
 « quale era stato lasciato da principio, e così propriamen-  
 « te in un certo modo il suo moto, e conseguentemente la  
 « manifestazione delle sue vibrazioni; che in questo mede-  
 « simo tempo fu presentato a S. A. dell'ingegnere Franco-  
 « sco General un modello di ferro, nel quale però era utile

(a) Cui della lettera al Reale del 24 genn. 1697

« al pendolo il contappeso in modo simile a quello che M.  
 « anni avanti s'era immaginato il Galileo, ma abbene con  
 « diversa e molto ingegnosa applicazione; che Filippo co-  
 « pronominato addeffo l'invenzione a un orologio da ca-  
 « mera per S. A., il quale mostrava l'ora ed i minuti, e  
 « che poi ne ha fabbricati per le LL. AA. degli esteriori,  
 « i quali dimostrano il tempo assai più minutamente d'ora,  
 « e nel corso di molti giorni non variano tra di loro di un  
 « solo minuto; che d'ordine di S. A. mandammo l'orologio Fi-  
 « lippo, tagliando dall'una e dall'altra invenzione, ha ri-  
 « detto a questa foggia l'orologio pubblico della Piazza del  
 « Palazzo dove abitano le LL. AA.; e che finalmente dei  
 « mesi addietro fu portata da Parigi all'Altezza Vostra  
 « la scrittura in dichiarazione del disegno d'un simile  
 « orologio del sopraddetto Sig. Ugento. Ma nei particolari  
 « dei fatti da qui narrati non intendo a diffondermi con  
 « maggior tozzo di V. A., giacchè a tutto ha per sé stesso  
 « veduto, e a tutto m'è trovata presente; onde profonda-  
 « mente obbligatissimo sono all'A. V. in tutto ».

Della descrizione che abbiamo riferita dell'Orologio  
 Galileiano, il chiarissimo Professore Vellutini ha dedotto  
 con mirabile felicità il meccanismo, del quale riproduciamo  
 pure il disegno (Fig. 3), dov'egli per più chiara intelligenza  
 accompagnò colle seguenti parole:

« Riguardo al gioco di tale scappamento, esso è più  
 « bastantemente spiegato da quanto ne disse il Viviani. Ma  
 « a concepirlo ancor meglio, s'immagini rappresentata con  
 « me la ruota delle tacche, ed i punti a, b, c, se raffig-  
 « rano i piedi del perno, che debbono supportar l'impiallato in  
 « deviazione normale al piano della ruota medesima. Sia pq  
 « la cerniera, e questa sia girevole liberamente intorno al  
 « punto q; essa poi insieme all'altro braccio qr costituirà  
 « una leva angolare, la quale in volta del suo peso tende

« a tenere appoggiato alla periferia della ruota l'estremo p  
 « del suo braccio pq. Il pendolo, mobile intorno ad a,  
 « ritorna congiunto al suo estremo superiore colle due code o  
 « leve ar, ap; la prima più corta situala innanzi alla ruota  
 « sìchè possa essere necessariamente incontrata dai diversi  
 « perni, come dalle varie cartiglie; la seconda più lunga  
 « posta di dietro alla ruota medesima, e in tal posizio-  
 « ne da potere agire sul braccio qr dell'antidotta leva  
 « angolare. È manifesto che il pendolo oscillando verso  
 « destra solleverà la chiave col mezzo della leva più  
 « lunga; quindi la ruota mo di scappamento, obbedendo  
 « all'azione del peso motore, si spingerà innanzi, ed il suo  
 « moto durerà finchè non verrà impedito dall'incontrarsi  
 « coll'altro dente la chiave ricaduta pel semplice suo peso.  
 « Intanto poi che la ruota di scappamento si muove, il  
 « perno a urtando contro l'estremità t della leva più  
 « corta comunica al pendolo la forza opportuna a poter ri-  
 « cedere nell'oscillazione successiva a quella che va con-  
 « pendenti due all'altezza della quale è precedentemente  
 « caduto. Per tal maniera le oscillazioni del pendolo sono  
 « mantenute sensibilmente eguali, e l'azione del peso sulla  
 « ruota viene moderata dal pendolo medesimo, che ad ogni  
 « due oscillazioni permette il passaggio di un dente della  
 « ruota della ruota, ossia della ruota di scappamento ».

Ma qui non possiamo già arrestarci nella citazione di questa bella scrittura, della quale più altri brani non potrebbero da noi essere presentati senza mancare alla giustizia dovuta al chiaro Autore, alla maggior edificazione del pubblico, ed alla gloria stessa di Galileo, cui tanto onore e noi il nobil servum procuramus dell'egregio Lombardo.

« L'Huyghens nel suo Orologio, conservando lo scappa-  
 « mento a serpe, non aveva fatto che sostituire il pendolo  
 « al solito bilanciere; quindi il pendolo si levava confì-

« momentaneamente all'azione dell'ultima ruota; quindi  
 « la oscillazione del pendolo dovrebbe essere di necessità  
 « molto ampia; e quindi il corpo cadente terminato il pe-  
 « dolo non poteva essere che poco pesante. Tutte queste  
 « circostanze rendevano il moto dell'Orologio irregolare, ed  
 « a ridurlo nell'ordine poteva in pratica valere l'ingegnere  
 « l'introduzione della spirale.

« Nel meccanismo del Galilei il moto del pendolo è in-  
 « vece quasi affatto libero; le oscillazioni possono essere  
 « ridotte a piccola ampiezza, e perciò più vicine all'iso-  
 « cronismo; l'impulso è dato da una forza che a quel tempo  
 « si sarebbe detta costante; e la forza del pendolo può es-  
 « sere quanto si vuole pesante. Ma s'ha di più: nello scap-  
 « pamento immaginato dal Galilei trovansi i rudimenti del-  
 « l'ancora di Graham occupata nell'orologeria quasi un  
 « secolo più tardi, e dopo che il Clement se presentò, servi  
 « per dire, l'abbarco.

« Se non che tanto nell'Orologio dell' Huyghens quanto  
 « in quello del Galilei s'ha il difetto del rimbalzo (*rebot*)  
 « dell'ultima ruota—. (3). Per altro nello scappamento ado-  
 « tato dall' Huyghens il rimbalzo è una necessità; in quello  
 « ideato dal Galilei non solo può essere ridotto a tenuissima  
 « misura, ma è pur possibile con poche modificazioni di  
 « levarlo (4). . . . Non potrebbe credersi che il genio del sommo

(3) Qui seguita l'autore dicendo: « e forse se nel rimbalzo di si mescola  
 « nel quale il Rilev. di Galilei dicevasi del 16 di Maggio del 1640 esser se  
 « servato il medesimo Verbo, l'opera delle sue mani ». Le che sono vere,  
 ed è un'esatta interpretazione di quel passaggio del Verbo, che per la legge  
 a pag. 16, dice il detto come « prima il nostro Francesco Galilei cadde ma-  
 lato, e dopo essere stato di malattia, s'ill. di Maggio del 1640, si risol-  
 Ma forse è qualche interpretazione ha contribuito l'arrivo della parola  
 rilevando parte in uso di verbo, come di sopra abbiamo osservato.

(4) E qual altro avrebbe se necessario una ingegnatura di suo ingegno,  
 Veggj più altri egli ideò sì, per la sola forma delle lancie e della chiave  
 nel disegno che presentava, non gli andò: più quasi affatto erompendo il  
 rimbalzo.

« Galilei non avrebbe saputo ridurre a perfezione il suo orologio, e almeno l'aveva marabilmente da lui ideato.

« Con questo mio lavoro non ebbe solo l'introduzione  
« di rivoluzionare al Galilei l'idea della prima applicazione  
« del pendolo agli Orologi; pensò inoltre di presentarlo agli  
« abili meccanici un semplicissimo concetto originale, ed  
« anche d'istinto nuovo, perchè fin qui non conosciuto,  
« dal quale potevano trarre utili conseguenze per l'orologio  
« porta tasca. Ho già avvertito come nel pensiero di Galilei  
« non, e in quelli di Hook, debba vedersi l'origine dell'  
« l'incubo di Graham, e quindi degli scappamenti di Assonot,  
« di Talbot, di Lepaute, di Maillamy ec. Ora non si potrà  
« ragionevolmente sperare che l'idea del Galilei abbia ad  
« essere egualmente feconda di preziose ed importanti scoperte? (a).

« Un altro scopo poi ebbe nel far conoscere l'idea  
« scappamento, quella cioè di proporre nella sua originale  
« semplicità per gli Orologi da torre, per quelli da orologio  
« sottomarino preferibile agli scappamenti ora ad uso  
« sia a carica, ora anche in tali Orologi comunemente  
« adottati.

« Io penso che la facilità colla quale può essere costruita,  
« la possibilità di rendere in esso piccolissimi gli  
« attriti, e la conseguente durevolezza del meccanismo sottomarino  
« sono circostanze, che non potranno non essere convenientemente apprezzate; e che varranno a farci ben presto  
« agguagliare agli Orologi da torre un' invenzione, che,

(a) Aggiungo in nota l'Autore a due orologi costruiti già da molti anni e dal Sig. Kalkbrenner, e pendenti da N. 8, il Sig. Marinetti. Come l'altro orologio, è munito d'un scappamento a ruota, ed un pilastro cilindrico in quello del Galilei, e che potrebbe dare una modificazione di quest'ultimo, e che il medesimo fosse stato già noto. Lo stesso Sig. Kalkbrenner mi presentò e di ciò nell'occasione che io lo incaricai di recare il modello stesso esaminato, e non credo di dover tacere questo fatto, che certamente rilevato a me solo.

- « una colla simile del sommo Niccolò Torosio, » aggiunge
- « una giunta alla correa onde per tanti titoli ingiurano
- « nessuno quel Genio i doni di tutte le Scienze inclinare ».

Del Signor Bonquillon non sappiamo se sia ancor litta da pubblici ragioni stessa scrittore illustrative del meccanismo da lui pure raccolto dietro la descrizione del Viviani; ma il meccanismo stesso, anzi il semplice Orologio esposto dal Vaguer sotto la di lui direzione, abbiamo potuto osservare nel nostro I. e B. Istituto Tecnico, il cui consiglio e sommarissimo benemerito Direttore, Professor Filippo Corvini, ebbe già tempo di richiamare l'attenzione dell'Illustre francese sulle essenziali differenze che intervergono fra l'opera sua e quella descritta del Viviani. Lo sgombramento di quest'Orologio risponde in genere al concetto Galileiano; ma, come abbiamo detto da principio, meno felicemente di quello del Professor Viesdoli, forse per non avere il Signor Bonquillon afferrato il vero senso di italiane parole dell'italiana descrizione del Viviani. E ciò si può specialmente da una ruota a vista addeoppiata alla ruota di sgombramento, molto ingegrosamente, se vuota, sostituita all'ufficio del pivota, con ingegnoso ingegno che la voce presa da lui stata usata per lever vasselli per stivare, onde altre modificazioni hanno dovuto aver luogo nel momento del meccanismo.

La giunta a noi, non sappiamo abbastanza congruarci e non noi stessi e coll'Italia, che questa ingenua nostra fatica si compie nella verità dimostrata di un altro titolo di lode a quel Sommo, al quale appunto si è inteso di dedicare un altro monumento coll'intera raccolta delle sue Opere.

E. ARZUFFI

## NOTE.

(1)

Il titolo latino dell'opera dell'Ugner fu pubblicato a Parigi, sotto il titolo di *Methodus Geometrica*, vive de morte *Fundamenta ad Methodum spiritus, demonstrationes geometricae*, soltanto nel 1853, ma, come è detto nel Tomo I della *Opera Fidei Christiani Ugneri* (Lug. Batav. 1784), fu prima pubblicata in la latina, idioma germano, nel 1785.

(2)

Corrispondenza dell'U. R. Istituto Lombardo di Scienze, Lettere ed Arti. Milano 1851, pag. 173 e segg. Nella prima appendice del *Fundamentum Geologicum*, di Giovanni Falsinai M. A., Memoria letta nell'adunanza del giorno 6 Luglio 1852.

(3)

Nel *Rapporto dell'Accademia del Cimento* (17), a pagina 51 dell'edizione del titolo, si legge il seguente periodo, che ci offre qualche relativo all'adunanza del dì 11 Agosto 1682: « Portante in questa esperienza che escludendo qualunque sostegno, e che non si si legge e osservando, che la minima disuguaglianza de' tali velenamenti sopra e su quei veleni avviene e forse accidentale, fu rimesso bene appresso e il pendolo all'oroscopo su l'istesso di quello che prima d'acqua oltre un e maggior il Galileo, e che dell'anno 1682 aveva in pratica Vincenzo e Galileo suo figlio. Così è necessario il pendolo della forza della e della e del peso e della sempre della medesima altezza, nella non e osservando bene non velenamenti sempre e perfettamente uguale gli altri i tempi della velenamenti, ma velenamenti a correggere la serie e modo i difetti dagli altri saggi di una velenamenti (3) ».

[4] La celebre *Accademia del Cimento* fondata dal Principe Leopoldo de' Medici tenne la sua prima adunanza il giorno 18 Luglio 1682. Quel nel 1682, nell'anno appunto in cui venivano in luce i *Saggi della non esperienza* pubblicati dal segretario dell'Accademia Lorenzo Magalotti.

[5] Il documento da cui si deduce che gli Accademici del Cimento, tanto accorgendosi della necessità di distinguere delle loro macchine e strumenti, se la procuravano con l'approfondimento nella riflessione che doveva di questo fare ministero del tempo, che qui si dice fatto nell'istesso di quello che benigne l'adunanza; e quel che si legge, i *Saggi dell'Accademia* non velenamenti che l'averlo dunque dell'Geologia come ha fatto vedere le quali velenamenti.



(4)

Il celebre meccanico Giuseppe Campani stampò in Roma nel  
 l'anno 1806, per tipo di Francesco Marsili, un libretto intitolato: *Dissero*  
*di Giuseppe Campani intorno a vari Mili Grandi, alle nuove sfere de-*  
*clinatorie, e ad un'altra curiosità e utilissima invenzione di Perennagge*  
*cognome il Tiraglio*, e pagg. 241 e segg. delle sue *Memorie degli At-*  
*ti grandissimi delle Scienze Fisiche in Firenze*, ne riporta un brano, dal  
 quale noi ricaviamo questo sì al nostro proposito. Dice egli adunque  
 come in occasione d'aver presentato un suo orologio a pendolo al Gran-  
 duca Ferdinando II., questo orologio fece vedere una di quelle leve  
 assai differente da quella dell'orologio Ussini, che già aveva indicato  
 nel stesso concetto. Poi soggiunge: « Sen' altra, per maggiormente  
 « chiarirci, mi fece vedere un orologio orlato grande di centomila libbre  
 « fabbricato dal Signor Galilei, che aveva assolutamente il pendolo per  
 « lungo; il quale benché venisse mosso in modo non così perfetto  
 « come era il mio, ed anche assai differente da quell'altro modo del-  
 « l'Olandese, nondimeno non si può negare che non sia anche questo  
 « un orologio col pendolo [a]. Ed in conseguenza è necessario credere  
 « pure che il Galilei sia stato inventore, non solo dei pendoli ma dell'  
 « l'applicazione dei medesimi pendoli agli orologi orlanti, e che di  
 « poi il suo successore Francesco [il Perennagge cognome del titolo del  
 « libro] sia stato il primo a darli la disposizione numeraria e sempli-  
 « ficata, che ancora alla macchina del Sig. Galilei per la perfi-  
 « zione dell'orologio ed uniformità de' suoi movimenti. »  
 « Non si può non tutta questa lettera al Sig. Ussini in gloria d'aver  
 « loro del suo orologio ne' suoi paesi d'Olanda, nomin'egli non era  
 « informato (come si suppone) di tutto quel che era successo in Ita-  
 « lia ed Firenze ».

Nelle Lettere scritte d'Onore Alinari pubblicate dal Fabroni, e  
 pag. 227 del Tomo I., se s'ha una lettera di Matteo Campani fratello  
 di Giuseppe a Luigi XIV, senza data, ma posteriore all'anno 1700,  
 che varie volte indica gli orologi a pendolo, e che per lo al Timoniere  
 (e per il Reo la e Figliu sua, ma che è nel nostro per lo costrutto non

[a] L'impressione delle memorie del Sig. Galilei, è assai imperfetta, e  
 senza l'orologio del quale qui discorre il Campani non era altro che quello  
 dell'orologio del suo orlante questo era inteso che dopo per sempre all'ora  
 di cui era solo l'istituzione di costruzione, che cioè il meccanismo era in Fi-  
 renza le macchine del risorgimento galileiano.

orologio che si faceva della trinitaria in argento e della sua. Dopo egli scelse come s'è di 8 Maggio dell'1666, trasportandosi da Roma a Firenze, trovò in Benedetto un certo Monsignor Montani, fiorentino, dal quale intese che la Firenze si cominciava a trattare di perfezionare gli orologi con una macchina inventa già da Galileo, e che veramente il Granduca Ferdinando II gliene fece vedere una, a cui era stato applicato il pendolo secondo l'idea che data ne aveva in una sua scrittura al signor di Colles, e narrò ciò che Galileo stesso aveva scritto in alcune lettere mandate in Olinda: *De horologiorum orationi veli monasterii pendulum esse horologiorum, vel pendulum effigi parietis, deinde orationi monasterii tam ab antiquis et europaeis machinis minime abstrahit, quam Galilei fides jam ab anno 1640 constanter, non solum ex quibusdam quatuor Galilei scriptis et opusculis de pendulorum non ad Benedictum delata. Ora l'introduzione in queste discusse delle lettere mandate in Olinda, cioè della nota lettera al Bello, risulta già che l'orologio montato già (come quella stava veduto da una lettera di Galileo) fosse veramente costruito nel modello descritto nella lettera del Torricelli. E l'indicazione si conferma dalle parole che seguono: *Imper Galilei machinam istam considerans, dumtaxatque se pendulum diligenter de regebat, quod ex una mathematica tractabatur, cujus exemplum velis horologiorum formae, et curae multa pendulum ex affertur in.**

In queste al Berber, nella sua Memoria intorno agli Orologi presentata alla Società Reale di Londra nel 1666, e stampata in sua della sua *Philos. Interrogans di<sup>a</sup> Epistolae* 1726, secondo a trattare degli Orologi a pendolo, a pag. 484, così dice: *Perpetuum et immutabilem istam Horologium a Galileo Hollandiae veli riviscenti . . . . .* nel contraddire (per come Monsignor Luigi Stravino narra nel suo *Compendio Reale*, qui inteso molti dopo l'orologio istorico costrutto re-  
*conoscere*) *quam tractat rectius claret tale, Augustus Ferdinandum de-  
 fuisse Regem Suae Reuerentiae hujus penduli horologiorum rationem. Tunc  
 amalem narrari, et confiteri ex se Regem Suae fuisse et quia machinam  
 ex Galilei inventa prius Ferdinando horologiorum pendulum confe-  
 citur, cujus exemplum in Hollandiam venit. Qui, a tanto di aprirsi,  
 abbiamo detto di richiamare il lettore all'avvertenza che il Tor-  
 ricelli viene a Firenze solo molti anni dopo la morte del suo Galileo,  
 e che nulla si prova che l'orologio, che già si dice essere stato man-  
 dato in Olinda, fosse costruito prima della pubblicazione del libro dell'Ugolin.*

Rapporto di Paolo Alessandro, autore del *Trois<sup>es</sup> general des horlo-  
 ges*, Paris, 1714, come questo se dice in una nota della sua bella Mo-

morì il chimicologo Fred. Tschudi: e pare che infatti (Tschudi) a crollare dovessi a Vincenzo Tulli la prima applicazione del pendolo agli orologi, e secondo la sua concezione all'Hayghena che si meritò di avere perfettamente questa scoperta. Ma quest'ultimo Niccolò Benedettini, dopo aver parlato, non sa se con qual franchezza, del saggio Tulli e tale proposito in Venezia, che la prova del suo merito gli dà dell'Accademia dei Concordi, merita a me che questa, anche per testimonianza del Nelli, non dovesse essere pure contestata. Per la parte lo stesso P. Alessandro, partecipando il verosimile, aggiunge a proposito del primo specchio sull'orologio a pendolo pubblicato dall'Hayghena nel 1657, che Vincenzo Galilei venisse dal suo *Discorso de' sonanti*, e pretendesse che ottusi o più acuti qu'elli sono allora, e che taluno di Hayghena il desse un altro esempio in 1658 con la sua *Horologium*, non si tenga per conto della poca esattezza storica che s'ha in questa parte, ma tanto che non era non lo stesso autore con qualche sviluppo egualato all'opinione che egli aveva prima manifestato.

Altrettanto meno esatta sembra l'opinione più recente.

(4)

Quella stessa che è accolta nella biografia del Vincenzo del 1810

(5)

Trebbio, *Storia della Letteratura Italiana*, Secolo XVII, lib. 18, Capo 11, Articolo 18.

(6)

Fra i *Compendi Letterari di Galileo Galilei*, Lettere (Firenze) 1813. Avvertiamo, che soltanto la stampa dell'opera del Nelli porta la data del 1793, non essendo al corso divulgata che verso il 1810.

(8)

Accennando brevemente alle cause in parte materiali circostanze di questa controversia del Nelli, il cui studio è però stato di tanto tempo per lungo tempo l'oggetto dei miei studi di gloriato che vengono bene da farsi dell'ammirazione Galileiana.

Il *Giornale di Lettere di Pisa*, a pag. 104 del T. VI (an. 1778), così dar conto del primo volume delle *Lettere scritte a Ubaldo Aldrovandi* in quelle stesse anni del Foligno in Firenze, secondo delle

importanti notizie che da quella lettera si ritraggono, direi come, fra l'altre cose, rimanga per taluno di esse (a) disavvedute dimentiche che « l'Oroscopo » pendolo fu conseguenza prima del Galileo meccanico, e a poi comparsi da Vincenzo Viciu di lui fino dal 1689 ».

Ma la *Revue Littéraire* di Firenze di quell'opera stessa, delle quali era uno dei revisori il Senator Nelli, ricorda in pari per altre cose col *L'Oroscopo pendolo*, in un articolo, che si legge a pag. 326 del volume dell'anno 1774, l'impegnando la conclusione seguente, contraddistinta con questa inevitabile dichiarazione, che « presso il Sig. Senatore Nelli esiste una copia istinta deluso da Vincenzo Viciu sopra « l'Oroscopo » pendolo », del 29 Agosto 1689, la quale essendo stata da « un letterato » fu fatta conoscere che, «...» il primo vero esemplare « dell'Oroscopo » pendolo fu Cristiano Uffizio, al quale non mancava « d'averne che un solo in gloria dell'occasione, per andare in Italia, « che giustamente a noi Italiani potrebbe dare d'impostare gli stili- « mantici. Nel risultato proprio il Senator Nelli a voler più collettiva- « mente che gli altri perenne porta in luce la medesima storia dell' « l'Oroscopo » pendolo scritta dal Viciu, e nell'interesse del Galileo « medesimo disporre la spediata dimostrazione contraria, perché non « senza pericolo di essere attentamente preso in taluno ». E qui l'autore dell'articolo passando a dire come il medesimo Senator Nelli riferisce poi per rivelazione che la stessa circostanza è Galileo nel suo *Segno di Santa Lettera del Secolo XVII*, conclude: « il che non « avrebbe certamente fatto se fra d'altre aveva aspettato la morte « reale deluso dell'Oroscopo » pendolo scritta dal Viciu, la quale « perveniva posteriormente nelle sue mani; onde si dedurrebbe ch'egli « esagera tale storia storica pubblicata in Via, che giustamente, « del medesimo Galileo ».

Col non essere la tradizione del ritrovamento Galileiano ora così alta in Toscana presso gli studiosi di lingua italiana, che negando l'esistenza dell'articolo cartaceo, il *L'Oroscopo pendolo* del 1774 (Par. 4, pag. 326) dichiara di tener ferma la sua proposizione, e ancora molto in questa la gloria di Galileo, escludendo a loro dritto la nuova testimonianza che si allarga in contrario, e poiché (siccome) egli è certo che « la stessa Viciu » il Francesco Leopoldo dopo il 1689, come in via fu « scritta la suddetta storia, credibile si esaltava, come si narra del li- « tro del Segno di natura superiore dell'Accademia del Cimento, della « quale entrava come membro per ingegnieri Attilio e Wynand medesimo

(a) Segni tutte da una lettera in questa città.

« in una lettera scritta al Conte Lorenzo Magalotti deludere il suo nome. Essendo io del soggetto etc. » e seguita riportando il testo di detta lettera del 14 Maggio 1775, che da noi si riferisce nel fine della nota 14. In questi precedenti abbiamo indicato vari del ricardo che, non a caso, trappese il Galilei a pubblicare il testo di quella lettera, e delle studio da lui made nell'osservazione l'importanza, quando, tutt' non dopo, la data in luce, e si mise finalmente in possesso di un documento, che, malgrado ogni sua sforza in contrario, ha stabilito la reale circostanza che la priorità dell'invenzione Galileiana; avvegnanche non sia articolo che sia dat non venga meno contro la loro avvegnanche della verità.

## (9)

Il Professore Francesco Paolo, volentissimo matematico ed altro uomo della Università di Pisa nella seconda metà del secolo passato, la carta non senza Prefazione che doveva accompagnare la Osservazione da lui fatta in quell'Osservazione, ma che fu poi stampata separatamente, dove come il celebre professore di giurisprudenza in Pisa Michelangelo Buonaiuti possedeva, per acquisto fatto dagli eredi di Francesco Tullio, un Osservazione e pendolo ideato da Galileo e posto in costruzione da Giose Filippo Trovati stampato d'Augusto, e in parte la descrizione, accompagnandosi il disegno, nel quale si legge appunto il solo nome di non Trovati e non l'anno in cui la macchina fu ideata. Per questa testimonianza la priorità dell'invenzione Galileiana fu sostenuta in un lungo articolo del Giornale dei Letterati di Pisa per l'anno 1775, T. 2, vol. 8, non senza molti errori, che è ora facile il rilevare. Ma qui da prima è da ripetere ciò che abbiamo detto in fine della nota 4, che, cioè, il Trovati non venne in Firenze a lavorare orologi che molti anni dopo la morte dei due Galilei, e quindi, che dove pure si volesse sapere che il Trovati avesse costruito quell'Osservazione nel disegno o modello di Galileo, e che da altri conservato, la descrizione e la figura del meccanismo Galileiano, che era guardiano, veniva allora impossibile tale invenzione; avvegnanche l'Osservazione del Buonaiuti non aveva da una parte, e presentò il pendolo oscillante tra due barre di acciaio ed applicato nell'angolo mezzo della scappamento è sempre come nell'Osservazione dell'Orologio, e non in senso nell'altra come nell'Osservazione Galileiana descritto dal Normal, e del quale abbiamo qui le figure.

(34)

Che all'Ugania non fosse mai esistita la lettera del Virgilio e il disquis del meccanismo di Gallieno, resta per ora provato da sufficienti documenti, che qui ripetiamo accompagnati dalle necessarie avvertenze: e tanto più necessario, che ingenuamente considerati potrebbero essere talora fra presa del costume.

Nelle Lettere d'Alfonso Ottavo pubblicate dal Foligno, a p. 222 del T. I, abbiamo una d'Isabelle Balliade da Parigi al Principe Leopoldo de' Medici data il dì 12 December 1689, nelle queste leggende:

« Ad Christianum Hieronymum Polhemum scriptoribus Hieroligi per  
« data dicitur, quod a Sebastianus Tuo scripta, plerumque nihil, et si nihil  
« videretur, hinc inde hinc et Gallieno pendebat, et scilicet primus  
« et ab ipso scriptoribus hinc, hinc scriptoribus hinc »

Che qui si parla del disquis di due orologi a pendolo e di una scrittura; ma quando agli orologi, prima, perchè non due, e necessariamente in qualche parte diversi, uno di essi non doveva essere nel caso del testo disquis di Gallieno, e che la stessa Lettera non risulta per modo stesso; onde secondo la più saggia induzione doveva essere due di quegli orologi che si venivano allora costruiti in Fiorenza, specialmente per opera dei Torricelli, nei quali qualche invenzione della idea galiliana poteva bene servire, ma non così nulla di nuovo aggiunto da fare volentieri presso l'Ugania, la cui invenzione era già proposta ed applicata in tutta Europa, come ne abbiamo la prova da un altro passo della stessa lettera del Balliade (a). In quanto poi alla scrittura, tanto la parola colle quali viene indicato dal Balliade, quanto il nome stesso in lui di corrispondente all'Ugania, anche non assolutamente che fosse quella del Virgilio, cioè la lettera del 28 Agosto di dello anno, che contiene la descrizione del meccanismo, nel che appunto consisteva tutta l'importanza della cosa.

Il Torricelli, a p. 222 del Tomo I degli Apprendimenti etc., produce ad altri due il seguente passo di lettera di Niccolò Riccio scritta a Carlo Dati, in data Regis Comitis 1689 ad d. 18 Januarii (b).

« Corvendi me dicitur provincia elapsa Christianum Hieronymum, et  
« corvendi scriptoribus in Lactis hinc, quod invenit Hieroligi a se  
« et ad Gallieno videretur, unde talibus quod et non igno-

(a) Hieroligi quod a Sebastianus Foligno: Regis hinc hinc Regis hinc  
scripta, et hinc hinc in hinc hinc hinc hinc hinc hinc hinc, et  
dicitur per hinc hinc hinc hinc hinc hinc hinc

(b) Christianum Hieronymum ad Antonium Magister hinc, hinc hinc hinc  
Epistolae, Vol. I, pag. 222



« per dove lungo verso il marella, che seravene ancora di vedere  
« l'altare, di vedere il Pontone all'Orcello, perchè mi era a parlar  
« così solo, e l'istesso l'altare non aveva voluto assista perchè non  
« veniva di persona a tal punto... e mi rende certo che quando V. S.  
« avesse avuto alcuna notizia di questo non avrebbe tenuto di  
« saperlo »

Nella citata lettera del Fallaci si accede a questa lettera del Fr. Leopoldo ed estratta da altra senza data dell'Eggen al Fallaci, in quale, malgrado la apparenza, si condice alla stessa sostanza, ma in legge non quella avvenuta sulle quali le rendano accompagnate:

« Je vous remercie beaucoup de l'intérêt de la lettre de Monsieur  
« le Frère Léopold, et plus encore de ce qu'il vous a pu lui répo-  
« dre pour moi. Je me suis déjà intéressé de plusieurs personnes, qui  
« en devraient avoir eu connaissance. Si l'abbé à jamais proposé une  
« semblable invention d'horloge à nos États, deux personnes seules le  
« mander chose, mais hors de son invention des hauteurs par le  
« moyen des Flèches d'Albiac, de la quelle il lui tendra l'an 1606 (a)  
« il lui sera ainsi parvenu, puisqu'on lui Princesse France, qui lui  
« l'été en sa jeunesse non seule pensée, et pour la subtilité de l'an  
« venant, s'est par de chose, après de ce que ce grand homme en  
« d'autres matières a lui parvenu (b). Si de l'horloge, comme vous  
« savez, a venir en ce même temps, deux M. Clapetier m'a en-  
« voyé la description, en la quelle il n'y avait guère de rien pour dire  
« comment le mouvement du pendule par le force de l'horloge, ce  
« qui est la principe dans mon invention (c). En même M. Clapetier  
« m'a permis de publier quelque jour et qu'il a travaillé pour celle

(a) Que subtilité invention d'horloge non égale nécessairement au  
« fait a décrit nécessairement, ne peut inventer la genre per l'applicazione  
« del pendolo all'orologio: e il discorso potrebbe benissimo riferirsi a quel modo  
« di applicazione del pendolo che qualche inventore di Roma scrisse una lettera  
« del Giugno 1612, che a tutt'altra cosa, nelle stesse vertute, dall'ora con-  
« legge a pendolo, del qual modo forse era stato mandato in inventore  
« dell'Eggen, al quale poteva per essere cosa nuova, quando non da essere di  
« conoscere che la invenzione parata agli Stati d'ora di tal (1612)

(b) Questo dire che l'invenzione non può da cosa si condice che qui  
« non si parla del meccanismo descritto nella lettera del Fallaci

(c) Nella conferma del supradetto, che non si può qui d'altra dis-  
« curre da quello che sia non potestante, perchè abbiamo anche in questa  
« mano di per essere, e il per il suo lungo proprio nella macchina, ed è  
« specificatamente indicata nella invenzione, e la sua applicazione è facile  
« semplice, evidente, e necessaria, che per ciò appunto non s'è per essere il  
« Trono d'Inghilterra nel 1629.



« Ma, et M. Walter n'a rien dit, qu'en Angleterre il y en avait qui  
 « avaient voulu le moyen de faire compter les citations du pendule  
 « par quelque mécanisme. De sorte qu'il me semble que la pensée en a  
 « été aussi commune. Mais on ne peut pas que mon modèle n'ait été  
 « savoir le premier. Car celui-ci est du Galilée d'abord au point  
 « d'invention, et n'est certainement croyable qu'il n'aurait pas été  
 « en effet une chose si utile en beaucoup de choses, et après lui le  
 « Sr. Giovanni Paolo Leopoldi, lorsqu'il donna ce modèle (a). Et James  
 « l'homme d'être plus connu de la A. et tout de l'anglais, je le  
 « récomense pour en avoir une figure, pour voir en quoi elle diffère  
 « de la mienne (b). Et ce n'est qu'une chose, et qui peu de chose. Mais  
 « si le pendule est étendu tellement que je n'ai fait, comme il peut  
 « dire il aurait une autre, le savoir s'en serait être si bon.  
 « Mais celui que Galilée fera peut être à ce Prince l'espérer, qu'il  
 « semble être conçu de moi, comme si je m'étais l'invention  
 « d'abord, et que je ressemblais à ce Prince Marie? (c). Car je  
 « me sentais obligé de lui, mais, puisque pour lui le négative est  
 « difficile à prouver, je ne suis pas quelle espèce je pourrais faire  
 « à S. A. S. en l'assurant avec toute exactitude, que ce soit si possible  
 « en ce pays, et en que j'en ai apprenu, et en lui parler de cette in-  
 « vention, devant que je la publie. Je vous prie de faire en sorte  
 « que cela lui soit content de ma part, sans que j'en aie besoin de m'en  
 « donner à une personne si innocente pour lui contenter son opinion ».

Si si perfino del produrre per lettera le questo argomento qu'il  
 tra lettere delle stesse Virani a Lorenzo Magalotti, del 24 Luglio 1687

(a) Il parler più di Galileo quando il Virani dice che quel concetto  
 gli avvenne appena pochi anni innanzi la sua morte, e il non voler rifare  
 come il nome della stessa Virani, e tutto della derivazione del movimento  
 di Galileo, il conferma troppo che è quasi una l'ipotesi una cosa ogni  
 mente di della lettera, non senza esplicito della non della quale sembra  
 veramente tutta l'importanza del fatto.

(b) Questo punto avvenne ancora la conferma perché dopo aver  
 detto di sopra: Al. Roberto a me se stesso detto, e dopo: lorsque le Prince  
 del pari stesso ce modèle, due era che sarebbe ce avere una figura: e da  
 quel che segue si chiarisce che si non senza conoscenza stessa del suo  
 nome Galileo.

(c) Non possiamo nemmeno del nome un titolo d'argomento per il  
 stesso anche questa testimonianza a favore dell'idea propria Galileo  
 del Galileo di essere soltanto sempre da Prince Marie de Carignan, e  
 testimonianza che ha per qualche parte come quella che è di un'altre-  
 ment come un'idea d'immaginazione, e di una occasione di tanta importanza  
 quale fu anche l'ipotesi.

(*Mem. Acc. Sciol. Fis.* 1789, p. 44), nella quale in due parti poi sparse del Principe Leopoldo, nella prima che include quanto esiste in una lettera del 1789, ed il disegno di quella minima, conservata all'Ugarte, che anzi nella sola citazione del Saggio dell'Accademia del Cimento non ha dubitamento voler concludere la relazione del documento suo proprio.

« Il suo nome in circa 40' in rub in fronte del libro *De Vita* per « *diatriba dell'antichissimo matematico Sig. Ugarte* quindi c'è compa- « *re solo V. S. d'ordine inventio per mezzo dell'Illustrissimo Signor* « *Leopoldo suo fratello, dal quale scaturì il soggetto il giro di della* « *settimana parata; e molto prima aveva letto da V. S. medesima* « *e questo quale antichissimo scrittore la gloria personale, che nel* « *que citano a fronte del gran Galileo, come prima, in tempo,* « *e conservato ed applicato del pendolo all'Oriente, e del Sig. Via-* « *come suo figlio, prima scaturire dei concetti del padre. Ma per-* « *ché di più V. S. ha voluto pubblicare nelle stampe questi fatti (p), non* « *si può per adesso accendere far di vantaggio. Non intendo gli come* « *il Sig. Ugarte e molto bene apprezzato, e così geloso del primato* « *in quello, che di chiunque è nipote della nobiltà della sua re-* « *lazione, sarà sempre e fedelmente custodito, che agli occhi suoi* « *benissimo avere inventato, dopo, da sé stesso, senza alcun pre-* « *cedente studio e studio, questo tale applicazione del pendolo, nel* « *quel non è sufficiente all'agli e molto l'istesso modo, come se non* « *si fosse mai e avesse prima prima (ed in medesimo nel vedere un* « *quello non opera antichissima, lungo ed per indubitato ».*

Eppure dunque anche una volta l'illustrazione di Galileo non lo divulgata, l'Ugarte non lo conobbe, non avrebbe la lettera del Virani e il disegno del meccanismo in quella d'ordine; e non dubitiamo di concludere col chiarissimo Valsella, che quando ne fosse stata fatta relazione al celebre Ussadon e agli altri, prima di Bernoulli, e avrebbe certamente si dopo essere, e si sarebbe pensato che l'ap- plicazione del pendolo agli orologi, prima ch'egli lo facesse, era e stata inventata dal Galilei ».

# (11)

Era dal 1787 galileo il Virani di un'uomo pensante da un doppio d'oro bolognese per l'alta storia che di lui si aveva in Francia da Luigi XIV, il quale più tardi gli diede luogo onorevole nella B. Accademia delle Scienze, della quale era poi membro l'Ugarte, e gli offrì anche l'acquisto di una pensante antichissima, dal quale inventò il

(1) All'idea alla relazione su da nel volume del Saggio dell'Accademia del Cimento, della, come è detto dal Sig. Galilei e pubblicato nel 1789.

Viviani è esatto; ma grado di sua beneficenza, volle scrivere se potessi una *discretum memoria del beneficij de lui donati*, fabbricando nel dinanzi di quella pentina la sua mano con la Firenze, nel del se vuole come di non se chiamò *Beneficio*; essendo la per lungo il suo immortale memoria nel ritratto e nelle intenzioni patenti e di lui come beneficenza, onde quella contropiù è volgarmente indicata col nome di *Fior di Castello*. Ma qui pure, la confermazione del debito da noi esposto, è da avvertire che il Viviani se la pensa, la proposta dell'Ontologia è pendente, non una richiesta incompensabile all'indietro della nostra interpretazione, come si pure del seguente periodo in cui lascia la proposta delle Longitudinali. *Tribula, Epistolaribus (Hilfenstraten), propriis quibus talis, propriisque Horologium Quadrantibus e ac per a plures una Pisa acceptum, ac semper Fina horum in circumdantem vram prole collatis*, anno 1618. *Rex Philippus Iustus, postmodum, anno 1626, confederatus Helvetibus Provincia*, hanno una maggioranza esatta. In questo periodo abbiamo in diritto, per un chiarimento della cronologia, egli noi per la prima volta, ed in danno il movimento del tempo offre agli Stati Generali d'Orinda, il titolo di Ontologia Quadrantibus, come il titolo stesso dato dall'Egizio per indicare il vero Ontologia è pendente, nel raggiungere subito dopo *jura pluribus una Pisa acceptum*, non quel che segue, mentre semplicemente si riferisce in genere alla dottrina del pendolo, e si basa del movimento, quasi si non fosse l'autore della lettera del 10 Agosto 1618.

Tutto ciò, per due volte l'anno scorso, non diam di credere che la lettera in discorso fosse bene diretta dal Viviani nell'intendimento d'obbedire al Francesco Longobardi, ma che per un effetto, intenzione delle circostanze che sopra abbiamo narrate, ne pure ed non Principe la partecipasse alquanto; e dell'investitura Quadrantibus egli stesso non offrimento la parte che quel titolo che d'Orinda se ne segue; della quale intenzione, oltre tutte le cose dette, oltre la non una menzione un prossimo ad essere di detta lettera nelle lunghe circostanze circostanze della prefazione dell'Orinda, non è alcuna argomento il valore dell'investitura del Merito, da noi riferito a p. 349, che il modello letterario di Vincenzo Galilei era ancora presso la di lui vedova nel 1618, dove non è affatto personale che a quell'ora si fosse iscritta se la lettera del Viviani fosse stata consegnata anche dal solo Principe Leopoldo.

P. F. L'Ontologia gli Merito, del quale abbiamo fatto parola nella nota V, è ora posseduta dal Mag. Prof. Rodolfo e Arn. Antonio Donelli Poggi di Pisa.

DUE LETTERE  
—  
GALILEO GALILEI  
—

---

La prima di queste due lettere fu da noi, per nostra contrarietà, incassata fuori a sei luoghi dell'Inghilterra, secondo le esigenze soltanto in questi ultimi tempi: proporzionalmente esteriori, la prima, al Pömer, come testimonia dell'assenza di Galileo grazie all'indole, nella domanda a Dio, fatta nella mensura; la seconda, al Cavallieri, come documento dell'invocazione a dei pastori della casa di Galileo intorno la Chiesa

---

## I.

A NICCOLÒ FABBRIO DI PERGINE (2)

È singolare con effusione di affetto del vostro affetto, da lei pervenuto a me stesso col Cardinal Francesco Barberini, per avergli gli argomenti per quei tempi bene conosciuti da una prima lettera operante di sollecitazione venuta. — 3. questa lettera copiosa di Firenze nella mia del 17 Aprile da me scritta a pag. 80 del Tomo V dell' *Epistolario* (3).

Io non potrei giustamente con la penna esprimere a Vostra Signoria Illustrissima il contento che mi ha arrecato la lettura dell'offertissima e prudentissima lettera da lei scritta in mia raccomandazione, della quale il Sig. Barberio, mio parente e padrone, me n'ha mandato copia, che per lei mi fa cosa. Il piacere mio è stato nel è l'istesso; e non perchè io mi aprì sollecitamente allora, ma per scoprire in un mio signore e padrone di sì nobili qualità, con quanto tenero affetto compatisca lo stato mio, e con quale ardente spirito si muova a tentare con generoso e faticoso volere andare un'impresa, che ha così tanti tanti altri bene affetti verso la mia innocenza. E se i miei salubrità m'hanza a fruttare di questo dolore, trovano pure nuovo rassicurare i miei amici, che se sempre gliene renderò grazie.

(2) *Journal des Savants*, anno 1633, pag. 111.

(3) Per i cronisti della presente città mi ripeto in nome le eguali qualità letterarie di questo illustre autore del nostro *Giornale* contenute nel suddetto Tomo V, abbiamo di primo affetto che tutta questa di Fabio quanto le due del Principe lei copiate sotto i giorni 1 e 17 Aprile 1633 debbano veramente rappresentarsi al 1636, così potersi alla fine della lettera del 18 novembre 1636 a 18 Gennaio 1638 dalle citate *Lettere* ministeriali e raccomandazioni dell'autore al Cardinal Barberini; avvegnanche questa sua lettera si somiglia senza meno ancor quella delle quali è fatta parola nella mia di data posteriore. Per ciò che di 1633 in presenza, non intervenne difficoltà alcuna, potendosi ritenere dagli ed. *Epistolario* secondo la stile fiorentino, più raccomandato anche da l'istesso: quello alla cui fine per me così grande entusiasmo? Il supposto che le copie presentate al Clemente, di quali prima fu parlato in Torino nel 1635, erano parziali di questa natura.

Ho detto, Illustrissimo mio Signore, che non sono sol-  
levamento alcuno; e questo perchè non ho commesso de-  
litto alcuno; potrei sperare, e ottenere grazia e perdono, se  
la avessi avuto, che i fatti non la mettono sopra la quale  
può il principe esercitare le grazie e gl'indulti: dove che  
sopra una manifestamente condannata, non s'ha, per capota  
d'aver giuridicamente aperta, mantenere il rigore; il quale  
(credetemi pure Vostra Signoria Illustrissima, anzi per sua  
consolazione) m' affligge meno di quel che altri può credere,  
perchè due conforti m'assistono perennemente: l'uno è  
che nella lettura di tutte l'opere mie non sarà del terror  
poena per minima ombra di cosa che decida della pietà e  
della riverenza di Santa Chiesa; l'altro è la propria co-  
scienza, da me sola pienamente concordata intesa (1), e  
in aiuto da Dio; che ben comprende che nella causa per  
la quale io patisco, molli ben più dolcemente, me stesso,  
anco dei Santi Padri, più piamente, ed con maggiore zelo  
verso Santa Chiesa, ed in somma con più utile introduzione  
di me, avrebbe potuto procedere a parlare: la qual mia re-  
ligiosissima e santissima mente, quanto più semplice appa-  
rirebbe quando fossero esposta in palazzo le colonne, le  
bande, gli strattagemmi e gl'inganni, che disotto suoi fa  
farono tutti la Roma per abbagliar la vista dei superiori!  
Ma si è al presente appreso di lei altre maggiori giustificazioni  
della tale rinovella, che per sua grazia ha tolto i  
miei scritti, e può in essi bene aver compreso quale sia  
stato il vero e real mator primo, che sotto semplice ma-  
schera di religione mi ha mosso guerre, e che continua-  
mente mi va assediando e trincerando in maniera tutti i  
punti, che se di fuori mi possono venir soccorsi, se lo  
posso più soffrire a mie difesa; avendo saputo ordire a  
tutti gl'inquietarsi di non permettere che si ristampi al-  
cuna delle opere mie, già molti anni sono stampate, ed che

(1) Ricordo che tutto il libro della legge di Dio.

in faccia umana ch'io volent di nuovo stampare; tal che a me conveniva non solamente concordare a tacere alle opposizioni in sì gran numero fatteci in materia pure naturale per sopprimere la dottrina e propagar la mala ignoranza, ma conveniva inghiottire gli scherni, le mordacità e l'ingrato da gusto più di me ignoranti, temerariamente naturali. Ma voglio por fine alle querelle, benché appena ne abbia prodotto il principio, ed voglio più occupar Vostra Signoria Illustrissima e parteciparle in cosa di poco gusto; non dove propria a toccarmi io, tratto da quel cattolico tolleramento che gli uffizi hanno nel discredito (sui) talora con i suoi più confidenti, non trascura con troppa libertà e infedeltà. Restami a rendergli con l'ufficio del cuore quella grazia, che con parole non potrei mai rendergli, dell'amore e pietoso ufficio da lei intrapreso e mio benefico, il quale alla ha così efficacemente saputo porgermi, che io a me non avrei prestato (X). ben possiamo esser sicuri che, non senza qualche puntura e ritorno, avrei fatto le menti, che sendo di uomini, non possono esser prive d'umanità. Io me gli continuo obbligatissimo e devotissimo scrivere. Il Signore Dio ricompensi il merito dell'opera caritativa da lei usata, e con reverente ufficio me gl'inchino.

Venezia, li 21 febbrajo 1635 (2)

Di Vostra Signoria Illustrissima

Orsolinus e Compagnatus Servitus  
Gualtero Galleggi.

(1) Non si debba pensare i suddetti uffici del Frasco, sebbene concordati da quelli non meno suggeriti dal Card. di Noilly, ambasciatore di Francia in Roma; e soltanto due anni dopo, la considerazione della totale novità della quale era l'opera Galilei, gli fu permesso di trasferirla per pochi giorni nella sua casa di Venezia sotto quella custodia e sotto uomini nuovi, che appartenevano della lettera dell'imperatore di Vienna, del 21 di Marzo 1634, al Cardinal Barberini, da cui detto si p. 107 del Tomo sopracitato.

(2) Istruttoria del Secretariato secondo le mie trascrizioni, nel 1899, sono debitate da principio scritte.



## II.

Carlo era quindi in luce nel 1683, sotto nome di Francesco Salsola, non veduto, oggi trascurato, intitolato; Lettore al Palazzo di Venezia durante della vera storia della *Calisto*, e della famosissima esperienza dell'acqua viva, da Firenze all'incirca della fine 1682 di pag. 87 in 4.<sup>a</sup> In questo scritto, principalmente destinato a provare come la dimostrazione dell'acqua e del quadro di gravità della *Calisto* si debba al Torricelli e non al Roborval, intanto il Dile in storia della scoperta di quella storia, e combattendo l'asserzione di vario autore che l'attribuzione al Mercurio circa il 1612 (mentre d'altronde questo detto discorso non sa se ne del tutto), la rivendica al nostro Galileo nel discorso e nel documento che qui riprodurremo, fra i quali una lettera dello stesso Galileo manteneva commemorata pure al Vassari, non che, per quanto si è noto, ad ogni altra biografia e bibliografia posteriore.

« Galileo (detti egli adunque) ha combattuto il primo che si applicasse a questa speculazione della *Calisto* circa l'anno 1680 (1). In non pochi dell'editto del Padre Mercurio, così solo che manteneva in pari grado, senza però e finalmente intanto, a dispetto di ciò che recita l'averossimo, pochi, e non veduto, di valore che avevano ben conosciuto a Fano e a Pavia, intanto quella che non preferivano il Galileo, e che non veduto che portava il Padre Mercurio a non da lui questa storia, e d'Italia in Firenze la importanza. . . . Ma quando si proponeva contro, lo collezionando intanto che rivenduto della *Calisto* fino al Galileo, il quale avendo molti anni speculato intanto per intanto la storia, lo propose a molti suoi amici e colleghi, e particolarmente all'ingegnerissimo P. Fra Bonaventura Cavallotti. Il quale si era da una lettera originale del medesimo Padre al Torricelli, del 21 d'Aprile 1612, nella quale si legge quanto segue:

« Finalmente ho scritto nell'ultima via la storia della storia « Galileo con molte mie osservazioni, secondo che sempre intanto « proibisco di molti dell'età, che ancora già si Galileo; ed in parte, « guardandosi non dell'età, lo hanno intanto, nell'età con molti più « fino di questo, oltre le tante osservazioni intanto che lo danno « intanto fatto. Non resterà poi di dello intanto a questo, che il Gal-

(1) Mercurio dice 1612 come come per veduto della lettera circa di Galileo, e come appunto dice il Galileo (Pavia della via. Tomo I, pag. 10).

« ha un senso non solo d'avere applicato 16 anni fa (1), ma che non  
« aveva potuto trovare niente, e che s'era persuaso che il detto spa-  
« cio fosse triple del cerchio suo quaternario, ma che poi si pensò che  
« una linea ptolemaica, se mai non mi ricordo, potrebbe per questo  
« s'abbia trovata nella tale scrittura, non ho mai potuto tal lettera ri-  
« trovare ».

« Fu poi (seguita il Dotti) ritrovata detta lettera del Galileo, e re-  
data dal Padre Stefano Angelo vescovo di non Cavallotti, e volendosi  
per le opere geometriche da lui date in luce, il quale era lo monarca  
nel libro *De Superficie Regulari* stampata in Venezia nell'anno 1616  
alla pag. 145. Il monarca appunto si stava per metter nella il luogo  
questa scrittura, quando venne lo sparare, ed' ordine l'originale mo-  
derno della lettera del Galileo al Cavallotti, inaspettato verimen-  
te di Venezia dal medesimo Padre Stefano, stata per un pen-  
siero delle macchinette nel nobilissimo Studio di Padova, e ricuperato  
da lui con qualche difficoltà insieme con altre scritture lasciate per  
lui in Roma. Detta lettera è rispondenza a una del Padre Cavallotti  
scritta nella il dì 14 di Febbraio 1616, come apparisce ne' registri della  
libreria di diversi al Galileo (presso gli eredi suoi in Firenze), nella  
quale si legge (2).

« Ma sono stato stupido di Parigi che questo da quel Malouin  
« si dice, viene da quell'anno di forse poco meno, perchè un poco non  
« disparisce. L'uno è la mostra delle superficie del Cono sezione, l'al-  
« tre la sezione di quella linea curva simile alla curvatura d'un piede,  
« descritto dalla rivoluzione d'un cerchio suo che muove con tutta  
« la sua circonferenza con linea retta ed., e delle spazio piano com-  
« preso da quella, e del corpo generato per la rivoluzione intorno al-  
« l'asse e alla base, il che mi ricordo che una volta mi domandò lei,  
« ma che intellettualmente mi vi affondai. Mi grazie mi disse se io  
« che questa cosa non sono stata dimandata da uomo, perchè per  
« quella ch'io vede mi pareva difficilissimo ».

« A questa lettera rispose il Galileo, già morto, scrivendo per  
mano del Padre Clemente Scallotti, come segue:

(1) Per questa data rimandandosi del Favallotti, il quale dice in termini  
di 16 anni, come era scritto nella lettera di Galileo, il Dotti pensa di aver  
avuto l'anno 1601.

(2) Questa lettera, la cui prima parte si trova nel libro di Favallotti, è stata  
da noi già per intero pubblicata a pag. 279 di *I Opere di Galileo Galilei* (Ri-  
scrittura), e nel riprodurremi noi il solo brano che si riferisce all'argomento.

## AL M. R. P. FRA DONAVENTURA CAVALIERI

Rispondendo alla gratissima della P. V. Mol. Rav. con quella confidenza che tra amici veri si conviene, e che veggio ch'ella usa meno, gli dico che non posso abbastanza meravigliarmi della maniera del discorrere e filosofare del Sig. Liont, in quel riscontro mi pare che la lunghezza ecceda quella di qualsivaglia cosa anche che meditamente uso a discorrere eologizzare; e mi dispiace che questo concetto di sia risvegliato tra' letterati di Pisa e di Genova. Poichè mi trovo in necessità di pararmi delmancamenti impossibili, non so se lo saprò trovar maniera tanto placida, modesta e civile, che io non mi conciti almeno in parte la indignazione di questo filosofo. Io benchè avessi larghissimo campo di notare moltissime leggerezze nella gran moltitudine de' suoi scritti, lascerò scorrere tutto il resto, e solo mi fermerò sopra le impaganesioni ch'egli fa contro di me, e per ora andrò esaminando le leggerezze ch'egli adduce in riprovare la mia opinione del tenue candore della Luna, del quale deferisce la causa nel lume ripercosso dalla Terra illustrata dal Sole. Vedrò a suo tempo quello ch'io produrrò, benchè per conoscere la validità de' discorsi di questo filosofo, ella non abbia bisogno d'altro che d'una semplicissima e momentanea scorsa sopra quello ch'egli scrive.

De' questi metafisichi di Francia, non so che ne sia stato dimostrato alcuno. Gli ho con lui per molto difficili a essere smalti. Quella linea arcuata sono più di diecessant'anni che mi vengo in mente di descriverla, e l'attenuai per una carveria geometricha per adattarla agli archi di un ponte. Feci sopra di essa, e sopra la spinta da lei e dalla sua corda composta, diversi tentativi per dimostrare qualche patimento, e parvenni da principio che tale spinta

potrebbe essere triplo del cerchio che lo descrive, ma non fa così, benché la differenza non sia molta. Torna all'ingegno del Padre Cavalieri, e non ad altro, il ricavarne il tutto, e mettere tutto il spezialirvi in disperazione di poter veder a capo di questa contemplazione.

Ebbi circa un anno fa una scrittura di un Padre Monacco del Monast. di S. Francesco di Paola mandandomi da Parigi, una scrittura in caratteri tali, che tutta l'Accademia di Firenze non ne poteva intendere tanto che se ne potesse tirar costrutto alcuno. Vedevasi che conteneva alcuni dubbi sopra alcune sue proposizioni, e pareva che ne domandasse la soluzione. Io ripresi all'amico che me la mandò, che facesse intendere al detto Padre, che mi scriveva in carattere più intelligibile, perchè qui non avviene sì la stipe di altri interpetri di misteri reconciliati, ma non ho poi fatto altro.

Sotto grande affluenza de' suoi travagli, i quali sono come i muli, che sono tali che posso con verità dire di ritrovarmi in una infera terra di superficie, perchè non mi avanza momento di tempo che io possa passare senza lamentare. Piace al Signor Iddio così, e in ciò doviamo quietarci: mi confida il suo amore, mentre non ogni affetto lo divarica.

Firenze, li 24 Febbrajo 1639 al Signor [1]

GIULIO GALILEI

a Aristotile (prosegue il Dati) rivolgendosi questa volta con la testimonianza loro quella è nella città loro e costoro di Galileo, se ella non s'avesse a ritornar dopo tant'anni, che in questa maniera quei tali son morti. Ma per tali sopravvenire Andrea Amigletti locatore Fiorentino, delle scuole monastiche e d'ogn'altra disciplina intelligibilissima, il quale appena domandato s'egli si ricordava di questa cosa, tutta puntualmente lo descrisse. Riprendete come a forte

[1] Che tale e dice appunto dieci giorni dopo la data della lettera del Cavalieri.

e vago narratore di storie, ed all'uso ed all'uso d'averne sempre discorso, e di Galileo, come di cosa propria, e di Padre Don Benedetto Caselli come di cosa del Galileo, poco dopo l'aver visto la confusione di questo, Vincenzo Viviani giustificava Beyerlin, il cui valore nelle matematiche è palese per l'opera ingegnerosa di *Mechanica et Motuum* pubblicata agli anni sedici in Firenze, e quale dimostri per lo spazio di tre suoi continui appressi al Galileo, ma la della averla più volte volte disconferma della Galileo, e particolarmente l'infirmità del disquiso del nuovo punto di Pisa, quando fu proposto di farlo d'un arco solo, dicendo egli che questa linea sembrava non curvata per un punto di bellezza parlo, e che passando più oltre aveva spedita non per sicurezza lo spazio, aspettando che fosse impio del circolo suo scendere; ma che avendo della esperienza di passare la figura di cartone molto uniforme, e avendo sempre trovata meno che tonda, e dubitando che la prospettiva fosse trascinata. Fabbrostanti, ma però non lasciò d'ordinare altri a vicenda, come pure scrisse al medesimo Viviani:

Non solo dunque fu Galileo l'inventore della Circolo, come ormai è universalmente riconosciuto [quindi direi per Beyerlin che il Caselli ed il Beyerlin si accompagnano della sua generazione, non essendo neppure a menzogna di una linea non curva particolare], ma della loro curvatura, e della (colomaccola dell'Albero Viviani) invenzione del Beyerlin, rileviamo come già nel suo celebre manoscritto ne aveva interdetto la mano dell'uso, sebbene non gli restasse più che di compiere la geometrica dimostrazione.

Firenze nel Novembre  
1644. Ubaldo Caracciolo di G. Galilei

# INDICE CRONOLOGICO

DEI LARI

## LETTERE A GALILEO CONTENUTE NEL PRESENTE VOLUME

(Con tutte le addiz. come è dato nell'Avvertimento all'indizio di voi)

Beardello Galilei	17	Novem.	1602	pag.	1
Uran Galilei	1	Maggio	1603	"	2
Stella Galilei	20	"	"	"	3
Girolamo Mercatoris	6	luglio	1609	"	5
Giuse. Francesco Segredo	5	Settem.	"	"	6
Il Duca di Mantova	26	Maggio	1604	"	7
Simone Stepi	4	Giugno	1605	"	10
Giulio Girani all'Ass. Roman.	10	"	"	"	11
Girolamo Del Monte	15	Aprile	"	"	12
Vittorio Ghisli	8	Novem.	"	"	13
Corrado Sansonello	5	Novem.	"	"	14
Nicholas Galilei	4	Maggio	1606	"	15
La Granduchesse Cristina	8	Giugno	1606	"	16
Alessandro di Medici	8	Maggio	"	"	16
Belisario Vanni	7	Novem.	"	"	16
"	8	Febbraio	1606	"	17
Michelangelo Galilei	14	Aprile	"	"	18
Il Cardinal Del Monte	26	"	"	"	18
Il Duca di Bavaria	4	Luglio	"	"	19
Michelangelo Buonarroti	22	Ottobre	"	"	20
Tomaso Nicotini	24	"	"	"	20
Ferdinando Livio	26	Novem.	"	"	21
Paolo Guadio	5	Febbraio	1611	"	22
Maria Vittoria	18	"	"	"	22
"	28	Maggio	"	"	23
Giulio Bonaparte	27	Giugno	"	"	24
Michelangelo Galilei	22	Aprile	"	"	25
Paolo Guadio	28	Luglio	"	"	25
Maria Boni	25	Aprile	"	"	26
Alessandro di Medici	28	Ottobre	"	"	27
Il Cardinal Del Monte	25	Novem.	"	"	27
"	18	Novem.	"	"	28
Ferdinando Livio	"	"	"	"	29
Paolo Guadio	6	Giugno	1612	"	30
Giuse. Francesco Segredo	7	Luglio	"	"	31
"	18	Aprile	"	"	32
Lodovico Stepi	21	"	"	"	33
Giulio di Medici	25	"	"	"	34
Lodovico Pignoria	21	"	"	"	35

Giulio Girani, Suppl.

Giov. Francesco Sagredo . . . . .	22	Settem.	1812	Pag.	82
Indirizzo Cigali . . . . .	8	Ottobr.	"	"	88
Filippo Manzoni . . . . .	12	"	"	"	89
Indirizzo Cigali . . . . .	10	"	"	"	79
" . . . . .	3	Novem.	"	"	73
Lorenzo Pignatelli . . . . .	23	"	"	"	75
" . . . . .	25	Giugno	1813	"	77
Indirizzo Cigali . . . . .	5	Febbraro	"	"	73
Indirizzo Manzoni . . . . .	"	Aprile	"	"	77
Indirizzo Cigali . . . . .	3	Maggio	"	"	77
Federico Cini . . . . .	11	"	"	"	91
" . . . . .	20	"	"	"	101
Giuseppe Mazzoni . . . . .	22	Giugno	"	"	99
Giov. Francesco Sagredo . . . . .	27	Luglio	"	"	100
Veronica Monti . . . . .	8	Ottobr.	"	"	106
Beneditto Castelli . . . . .	23	Novem.	"	"	95
Federico Cini . . . . .	14	Giugno	1814	"	103
" . . . . .	12	Luglio	"	"	108
Lorenzo Pignatelli . . . . .	1	Aprile	"	"	107
Luigi Verbo . . . . .	3	Ottobr.	"	"	171
Antonio Faber . . . . .	25	Novem.	"	"	108
Luigi Maria Mazzoni . . . . .	8	Febbraro	1815	"	108
Beneditto Castelli . . . . .	4	Marzo	"	"	104
Giov. Maria Faber . . . . .	27	Giugno	"	"	103
Giov. Francesco Sagredo . . . . .	15	Marzo	1816	"	107
" . . . . .	13	Aprile	"	"	109
" . . . . .	27	Aprile	"	"	113
Virginia Garavito . . . . .	21	Novem.	"	"	114
Giuseppe Mazzoni . . . . .	10	Settem.	1817	"	118
Paolo Cigali . . . . .	5	Aprile	1818	"	122
" . . . . .	27	"	"	"	126
Nicola Mazzoni . . . . .	20	Maggio	"	"	130
Giov. Francesco Sagredo . . . . .	4	Aprile	"	"	135
Paolo Cigali . . . . .	14	Settem.	"	"	138
Giov. Francesco Sagredo . . . . .	3	Novem.	"	"	137
Giovanni Cigali . . . . .	12	Luglio	1819	"	128
Giov. Maria Faber . . . . .	8	Aprile	"	"	137
Michelangelo Cigali . . . . .	18	Ottobr.	"	"	138
Giovanni Michelangi.	17	Aprile	"	"	138
Lorenzo Pignatelli . . . . .	24	Novem.	1820	"	142
" . . . . .	21	"	"	"	145
Enrico Sagredo . . . . .	14	Marzo	"	"	161
Lorenzo Pignatelli . . . . .	17	"	"	"	168
Enrico Sagredo . . . . .	10	Luglio	"	"	169
Tiberio Spadolini . . . . .	13	Giugno	1821	"	168
Monasterio Castelli . . . . .	20	Aprile	"	"	168
" . . . . .	19	Novem.	"	"	169
Lorenzo Cigali . . . . .	20	Febbraro	1822	"	161
Francesco Cigali . . . . .	12	Aprile	1823	"	165
Francesco Mazzoni . . . . .	3	Novem.	"	"	162
Beneditto Castelli . . . . .	6	Novem.	"	"	169
Giov. Maria Faber . . . . .	12	Aprile	1824	"	167
Nicola Agnelli . . . . .	10	"	"	"	166
Maria Cigali . . . . .	8	Luglio	"	"	169
Antonio Pignatelli . . . . .	27	"	"	"	164
Maria Cigali . . . . .	18	Settem.	"	"	169

[illegible]





# INDICE ALFABETICO

Agostini, Nicola	20	Aprile	1910	..	..	..	138
	18	Maggio	1917	..	..	..	181
	22	Aprile	1918	..	..	..	200
Albini (de) (Lena)	26	Marzo	1915	..	..	..	232
Agostini Paolo	52	Marzo	1918	..	..	..	242
Albini Lodovico	26	Aprile	1914	..	..	..	189
Bellini Gioacchino	27	Giugno	1910	..	..	..	182
	8	Aprile	1914	..	..	..	181
Bertolazzi Giovanni	12	"	"	..	..	..	148
Bertini (il Duca di)	4	Giugno	1910	..	..	..	38
	13	Marzo	1911	..	..	..	120
Bertolini Gavi	26	"	"	..	..	..	182
	7	Dicem.	"	..	..	..	181
Poli Mario	18	Aprile	1911	..	..	..	31
Bongiovanni Giorgio	11	Giugno	"	..	..	..	40
Bongiovanni Michelangelo	11	Giugno	1910	..	..	..	27
	12	Marzo	1917	..	..	..	30
	8	Maggio	1918	..	..	..	191
	8	Dicem.	1918	..	..	..	154
	14	Aprile	1919	..	..	..	194
	7	Maggio	1921	..	..	..	193
	12	Giugno	"	..	..	..	195
	4	Giugno	1920	..	..	..	191
	20	"	"	..	..	..	192
Castelli Benvenuto	20	Aprile	"	..	..	..	111
	27	Maggio	"	..	..	..	113
	12	Giugno	"	..	..	..	220
	24	"	"	..	..	..	218
	8	Aprile	"	..	..	..	219
	10	Aprile	1921	..	..	..	219
	8	"	1924	..	..	..	216
	7	Maggio	"	..	..	..	262
	7	Giugno	1919	..	..	..	241
	28	Aprile	1911	..	..	..	189
	18	Dicem.	"	..	..	..	186
	8	Maggio	1919	..	..	..	187
Cavallotti Benvenuto	7	Giugno	1910	..	..	..	244
	22	Settembre	1910	..	..	..	240
	7	Maggio	1911	..	..	..	251
	17	Giugno	"	..	..	..	251
Cecchetti Lorenzo	13	Dicem.	1918	..	..	..	120

Casual Virginia	21	Decem.	1818	Page 118
	21	Mayno	1819	" 88
Casi Federico.	28	"	"	" 82
	12	Giugno	1812	" 92
	12	Luigi	"	" 10
	12	"	1810	" 130
	23	Febbraio	1817	" 121
	8	Marzo	1810	" 178
Campoli Giovanni.	27	Aprile	"	" 110
	20	Agosto	"	" 191
	1	Aprile	1810	" 108
	29	"	"	" 107
	24	Giugno	"	" 101
	28	Agosto	1810	" 87
	8	Ottobre	"	" 88
Cappi Edoardo	28	"	"	" 70
	5	Novem.	"	" 91
	1	Febbraio	1812	" 78
	2	Maggio	"	" 37
Cas Nardo	28	"	1811	" 100
Cas. Francesco	20	Settem.	1810	" 140
Ceselli Francesco	10	Maggio	1810	" 112
Chi (P) Don	2	Giugno	1810	" 124
Chico Giovanni	28	Novem.	1812	" 85
Chico Paolo	28	Maggio	1810	" 9
Chico Lenti	8	"	"	" 8
	4	Marzo	1810	" 18
	11	Aprile	1810	" 20
	27	"	1811	" 88
	10	Ottobre	1810	" 130
	8	Giugno	1817	" 181
	8	Maggio	"	" 190
Chico Michelangelo	14	Luigi	"	" 120
	29	Marzo	1810	" 181
	8	Aprile	"	" 121
	8	Giugno	"	" 108
	8	Luigi	"	" 124
	20	Agosto	"	" 100
Chico Vincenzo	21	Maggio	1811	" 120
"	10	Novem.	1810	" 100
Chico Benedetto	12	Decem.	1810	" 1
Chico Vincenzo	2	Giugno	1810	" 10
"	8	Novem.	"	" 15
Chico Giovanni Camillo	13	Aprile	1810	" 177
Chico Giovanni Paolo	20	Novem.	1817	" 191
	4	Febbraio	1811	" 10
	20	Luigi	"	" 48
	8	Giugno	1810	" 10
Chico Paolo	1	Aprile	1810	" 117
	27	"	"	" 109
	14	Settem.	"	" 120
	8	Luigi	1810	" 100
	20	Settem.	"	" 101
Chico Mario	27	Ottobre	"	" 171
	20	"	"	" 150
	8	Novem.	"	" 187

[illegible]



# INDICE

## DELLA MATERIA CONTENUTE IN QUESTO VOLUME.

### Frontispizio e Avvertimento.

B. Galilei. Essere della Biografia di Galileo scritta da F. Biondi,  
con lettera dedicatoria al Professore Cos. V. Flaminio Secre-  
tario perpetuo della R. Accademia delle Scienze in Napoli. Pag. 25  
Lettera scritta insieme a Galileo, negli anni 1632 e 1633. . . . .  
Sono in numero di 105, più tre altre lettere scritte, più  
memori e fedeli scritture, più una lettera dello stesso Galileo  
a Vincenzo Capponi del 26 di Luglio 1638.

Avvertenza relativa al Trattato di Galileo : . . . . . **251**

Lettera nella quale il P. Lorenz denuncias Galileo all'In-

quisizione Romana nel febbraio 1616

Deposito del Padre Correnti dinanzi al Tribunale dell'In-

quisizione, il dì 26 marzo 1616.

Tra lettere di Filippo Nigandetti dell'Inquisizione a Torino, 1632,

dalle quali si viene a conoscere che non si Galileo.

B. Galilei. Dell'Orologio a Pendolo di Galileo Galilei, e di due  
progetti di orologi del medesimo da lui inventati. . . . . **319**

Due cartelle rinvenutesi in Galileo, l'una relativa alla con-

fezione, l'altra a restituire da lui fatta per la stampa delle

Calende. . . . .



# Biblioteca Comunale

Plus. 1888. Serie 10, in volume compendioso (p. 100) con  
 18 e 19, p. 100.

- 1. 100. La lettera di San Basilio del 17 Aprile 1888 diretta contro  
 l'educazione romana e quella di Marcellino a Carlo del 10 Ottobre  
 di detto anno, che la precede a pag. 100.
- 2. 100. La lettera di San Basilio del 17 Aprile 1888 diretta contro  
 l'educazione romana e quella di Marcellino a Carlo del 10 Ottobre 1888,  
 e del 10 di Novembre di detto anno.
- 3. 100. La lettera di San Basilio del 17 Aprile 1888 diretta contro  
 l'educazione romana e quella di Marcellino a Carlo del 10 Ottobre 1888  
 e del 10 di Novembre di detto anno.





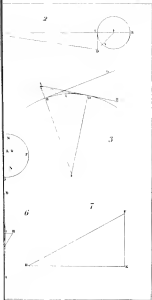
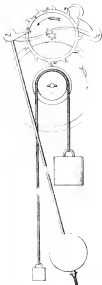


Fig. 18

Fig. 18







LE OPERE COMPLETE  
DI GALILEO GALILEI

Vol. III

Una terza parte di questa grande pubblicazione condotta sugli esemplari MSS. al compenso di materiale inedito, fra le quali la *Correspondence Epistolare*, che consta di circa 1000 Lettere; a tutte le cose edite sono corredate ed illustrate per guisa, che le opere, in vita e d'opere di questo grande Italiano ricevono nuova e importantissima luce.

Tutte le parti delle Opere sono comprese in 15 Volumi in-8.<sup>o</sup>, più un Volume di Supplemento; al Prezzo complessivo di  
Paoli 1000. 200 pari a Franchi 100.

PREZZO DEL PRIMO VOLUME

PER I SIGG. ASSOCIATI

Franchi 8. 50, pari a Paoli 12 1000.

In Tap. di S. Maria Nuova Firenze



